

Lazury, barvy a další nátěry na ochranu dřeva

Nejvyšší kvalita Remmers
pro téměř všechny aplikace



2021



Testovaná bezpečnost

Zkoušky produktů, které zaručují kvalitu našich výrobků

Zodpovědné zacházení s lidmi a přírodou je pro Remmers ústředním tématem. Proto klademe velký důraz na naše výrobky, jež splňují nejvyšší nároky renomovaných zkušebních ústavů. Nejvyšší kvalita – nezávisle testováno a potvrzeno. Nejsou to jen planá slova, naše produkty a [eco] produkty jsou bezpečné – dokazujeme to různými nezávislými certifikacemi. To nás odlišuje od mnoha ostatních.



Výrobky označené tímto logem byly testovány na obsah nebezpečných látek dle DIN-EN 71-3 a splňují přísná kritéria pro bezpečnost hraček.



Jelikož jak vývoj, tak i výroba probíhají v Německu, nesou naše výrobky lokalizaci původu „Vyrobeno v Německu“.









Zejména produkty pro vnitřní použití splňují kritéria testu německého výboru pro hodnocení stavebních výrobků [AgBB] (nízký obsah VOC).



Produkty, které mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami, splňují požadavky na bezpečnost potravin.



Remmers [eco] produkty jsou veganské. Produkty neobsahují žádné složky živočišného původu.

	Lazury s ochranou dřeva – exteriér 4
	HK lazurovací krém5
	HK lazura 6
	HK lazura Grey-Protect7
	Dlouhodobá ochrana dřeva – interiér a exteriér 8
	Olejová lazura [eco] 9
	UV+ lazura10
	Renovační základ12
	Allzweck-Lasur.....13
	Krycí nátěry na dřevo – interiér a exteriér 14
	Speciální izolační základ15
	DF-krycí barva 16
	Olejová krycí barva [eco] 18
	Venti-lak 3v1 19
	Ochrana a údržba dřeva nejen v zahradách..... 20
	TOP terasový olej..... 21
	Odstraňovač šedi dřeva 22
	Odstraňovač nátěrů dřeva..... 23
	CAR-2 24
	Udržovací olej na WPC 25
	Terasový olej [eco]..... 26
	Patinovací olej [eco] 27
	Laky, oleje a vosky – interiér..... 28
	Vosková lazura..... 29
	Podlahový lak PREMIUM 30
	Univerzální opravný set 31
	Tvrдый voskový olej PREMIUM 32
	Tvrдый voskový olej [eco] 34
	Olej na pracovní desky [eco] 35
	Emulze na údržbu lakovaných povrchů 36
	Emulze na údržbu olejovaných povrchů [eco] 37
	Speciální produkty..... 38
	HK lazurovací krém bezbarvý 39
	HSG – Impregnační základ na dřevo 40
	Ochranný nátěr příčných řezů (extra) 41
	Anti-Insekt Plus 42
	Adolit BAQ + 43
	BFA koncentrát 44
	Udržovací set na okna / dveře 45
	Verdünnung V 101 46

Upozornění: Při tisku může docházet k rozdílu barevných odstínů proti originálu, vyobrazené odstíny barev jsou pouze orientační.



Lazury s ochranou dřeva
– exteriér



Lazury s ochranou dřeva – exteriér

Dřevo patří mezi nejstarší stavební materiály. K jeho používání se v posledních letech stavebnictví vrací ve stále větší míře, hlavně z estetických a ekonomických důvodů. Nutnost dobře chránit tento tradiční stavební materiál vyplývá z jeho konstrukce. Ochrana dřeva je důležitá zejména pro nejpoužívanější tuzemské dřeviny, kterými jsou dřeviny jehličnaté, u nichž v důsledku působení klimatických vlivů, UV záření a biotických škůdců dochází k jejich degradaci.

Remmers „Lazury s ochranou dřeva“, jak vyplývá z názvu, jsou produkty zajišťující vícenásobnou ochranu a v případě produktů 3v1 se jedná o impregnaci, základní nátěr i vrchní lazuru v jednom výrobku. Zajišťují účinnou ochranu dřeva proti dřevozbarvujícím houbám, řasám a plísním, vlhkosti, požerkům od vos a kromě odstínů bezbarvá a bílá i proti UV záření. U těchto produktů je z důvodu dostatečné ochrany potřeba dodržovat doporučené nanášené množství.

A to, co oceníte asi nejvíce: po dlouhé životnosti a rovnoměrném zvětrávání může být dřevo přetřeno bez broušení a znovu vypadat jako nové. Pokud chcete, máte možnost renovační interval prodloužit použitím produktů z řady Dlouhodobá ochrana dřeva.

Lazury Remmers 3v1 šetří váš čas i peníze!



HK lazura

Dekorativní, tenkovrstvá olejová lazura na bázi rozpouštědel



HK lazura Grey Protect

Dekorativní, tenkovrstvá olejová lazura na bázi rozpouštědel v trendy šedých odstínech



HK lazurovací krém

Tenkovrstvý olejový lazurovací krém na bázi rozpouštědel

do
exteriéruna bázi
rozpuštědellazurovací/
matnýneskapává
proniká hluboko
do dřeva

nemíchejte!



HK lazurovací krém (dříve: Holzschutz-Creme)

Pigmentovaný olejový lazurovací krém na bázi rozpouštědel pro ochranu dřeva v exteriéru



(číslo vyr.: 2715)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochrana a dekorace venkovních povrchů ▪ Impregnace, mezinátěr a konečný nátěr ▪ Staticky nenamáhané venkovní dřevěné dílce bez kontaktu se zemí podle ČSN EN 335-1 ▪ Tvarově nestálé a omezeně tvarově stálé dílce (štíty a fasády, střešní dílce v zahradě, přístřešky pro auta atd.)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preventivní ochrana před vlhkostí, UV zářením, hnilobou, zamodráním, plísní, řasami a požerkem od vos ▪ Matné, brilantní odstíny ▪ Odpuzuje vodu, je prodyšný a reguluje vlhkost ▪ Proniká hluboko do dřeva ▪ Krémová konzistence ▪ Renovace bez nutnosti broušení
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 m²/l, stačí 1 důkladný nátěr (200ml/m²)
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 12–24 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Vhodný pro nátěry těžko dostupných míst dřevěných konstrukcí jako jsou podhledy, dřevěné štíty domů, podbití. Zde oceníte tu výhodu, že krém nescapává, tzn. že nehrozí znečištění podlahy, fasády a ani vašich pracovních oděvů. Dokážete-li aplikovat krém v jedné silné vrstvě systémem „mažu maslo na chleba“, potom stačí skutečně jeden nátěr.

Při doporučené aplikaci dochází k výrazné úspoře času, jelikož odpadá nutnost zakrývání a zároveň čekací doby 12–24 hodin mezi jednotlivými nátěry.

Systémové produkty

Systémové produkty	číslo vyr.
UV+ lazura	(2234)
Ochranný nátěr příčných řezů (extra)	(1900)

DUB SVĚTLÝ EICHE HELL (RC-365)	PINIE/MODŘÍN PINIE/LÄRCH (RC-260)	BOROVICE KIEFER (RC-270)	MAHAGON MAHAGONI (RC-565)	STŘÍBŘITĚ ŠEDÁ** SILBERGRAU (RC-970)
TEAK TEAK (RC-545)	OŘECH NUSSBAUM (RC-660)	PALISANDR PALISANDER (RC-270)	BEZBARVÁ* FARBLOS (viz. str. 40)	

*Odstín neposkytuje ochranu před UV zářením. ** Odstín je k dodání na objednávku.

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



do
exteriéru



na bázi
rozpouštědel



lazurovací/
hedvábně
matný



integrovaný
základní
náter



před použitím
dobře
promíchejte!



HK lazura (dříve: HK-Lasur)

Prémiová, tenkovrstvá olejová lazura na bázi rozpouštědel s vysokou ochranou proti vlhkosti pro dřevo v exteriéru



(číslo výr.: 2250)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochrana a dekorace venkovních povrchů ▪ Impregnace, mezináter a konečný náter ▪ Staticky nenamáhané venkovní dřevěné dílce bez kontaktu se zemí podle ČSN EN 335-1 ▪ Tvarově nestálé a omezeně tvarově stálé dílce (štitý a fasády, střešní dílce v zahradě, přístřešky pro auta atd.)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preventivní ochrana před vlhkostí, UV zářením, hnilobou, zamodráním, plísní, řasami a požerkem od vos ▪ Hedvábně matné, brilantní odstíny ▪ Odpuzuje vodu, je prodyšná a reguluje vlhkost ▪ Proniká hluboko do dřeva ▪ Renovace bez nutnosti broušení
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 m²/l, nutné dva nátěry - cca 200 ml/m²
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 16–24 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Pro dosažení výrazně delší ochrany dřevěných konstrukcí před UV zářením doporučujeme kombinovat **HK lazuru** (nutné dva nátěry) s **UV+ lazurou**. Pro dosažení ideálního vzhledu a trvanlivosti doporučujeme použít na příčné řezy produkt **Ochranný náter příčných řezů (extra)**.

Systémové produkty	Číslo výr.
UV+ lazura	(2234)
Ochranný náter příčných řezů (extra)	(1900)

NCS / RAL

speciální odstíny

PINIE/MODŘÍN PINIE/LÄRCH (RC-260)	DUB SVĚTLÝ EICHE HELL (RC-365)	DUB RUSTIKÁLNÍ EICHE RUSTIKAL (RC-360)	TEAK TEAK (RC-545)	BOROVICE KIEFER (RC-270)
KAŠTAN KASTANIE (RC-555)	JEDLOVĚ ZELENÁ TANNENGRÜN (RC-960)	MAHAGON MAHAGONI (RC-565)	EBEN EBENHOLZ (RC-790)	HEMLOCK* HEMLOCK (RC-120)
PALISANDR PALISANDER (RC-720)	OŘECH NUSSBAUM (RC-660)	BEZBARVÁ* FARBLOS (RC-965)	SOLNO-ZELENÁ SALZGRÜN (RC-965)	BÍLÁ* WEISS (RC-990)

*Odstín neposkytuje ochranu před UV zářením.

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



do
exteriéru



na bázi
rozpouštědel



lazurovací/
hedvábně
matný



integrovaný
základní
náter



před použitím
dobře
promíchejte!



HK lazura Grey Protect (dřevo: HK-Lasur Grey Protect) Prémiová, tenkovrstvá olejová lazura na bázi rozpouštědel s vysokou ochranou proti vlhkosti pro dřevo v exteriéru



(číslo výr.: 2257)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochrana a dekorace venkovních povrchů ▪ Impregnace, mezinátěr a konečný nátěr ▪ Staticky nenamáhané venkovní dřevěné dílce bez kontaktu se zemí podle ČSN EN 335-1 ▪ Tvarově nestálé a omezeně tvarově stálé dílce (štíty a fasády, střešní dílce, přístřešky pro auta atd.)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preventivní ochrana před vlhkostí, UV zářením, hnilobou, zamodráním, plísní, řasami a požerkem od vos ▪ Hedvábně matné, brilantní odstíny šedé ▪ Odpuzuje vodu, je prodyšná a reguluje vlhkost ▪ Proniká hluboko do dřeva ▪ Renovace bez nutnosti broušení
Velikost bal.:	▪ *0,75 l; 2,5 l; 5 l **2,5 l; 5 l
Vydatnost:	▪ 10m ² /l, nutné dva nátěry - cca 200 ml/m ²
Doba schnutí:	▪ 16–24 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	▪ Neředit
Čištění nářadí:	▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Tyto šedé odstíny se dají použít na nátěry všech dřevěných konstrukcí v exteriéru jak pro moderní, tak retro dřevěné dílce. Jednotlivé odstíny se spolu dají kombinovat, čímž dosáhnete většího výběru barev. Vzhledem k vyššímu obsahu pigmentů se doporučují **pouze dva nátěry**. Další vrstvy pak způsobují ztrátu lazurového vzhledu a nátěr se stává téměř krycím.

Systémové produkty Číslo výr.

UV+ lazura	(2234)
Ochranný nátěr příčných řezů (extra)	(1900)

STŘÍBŘITĚ ŠEDÁ* SILBERGRAU (RC-970)	GRAFITOVĚ ŠEDÁ* GRAPHITGRAU (FT-25416)	PLATINOVĚ ŠEDÁ* PLATINGRAU (FT-26788)	ANTRACITOVĚ ŠEDÁ* ANTHRAZITGRAU (FT-20928)	VODOVĚ ŠEDÁ* WASSERGRAU (FT-20924)
MLHOVĚ ŠEDÁ** NEBELGRAU (FT-20930)	JÍLOVĚ ŠEDÁ** LEHMGRAU (FT-20926)	PÍSKOVĚ ŠEDÁ** SANDGRAU (FT-20927)	OKENNÍ ŠEDÁ** FENSTERGRAU (FT-20931)	ŽULOVĚ ŠEDÁ** GRANITGRAU (FT-20923)
TOSKÁNSKÁ ŠEDÁ** TOSKANAGRAU (FT-20925)				

* Standardní odstíny ** Speciální odstíny (pouze 2,5l a 5l balení)

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



Dlouhodobá ochrana dřeva
– interiér i exteriér

Dlouhodobá ochrana dřeva – interiér i exteriér

Jak již sám název této skupiny napovídá, naleznete zde produkty, jež vynikají zejména dlouhodobou ochranou dřevěných konstrukcí. Jejich použití je jak u rozměrově stálých (např. okna, dveře, zahradní nábytek atd.), tak i částečně rozměrově stálých i nestálých dřevěných dílců (např. rolety, obklady, zahradní domky, ploty, hrázdní, přístřešky pro auta atd.). Některé výrobky obsahují UV blokátory a poskytují ochranu proti UV záření i u odstínů bezbarvá a bílá, což umožňuje jejich použití v exteriéru na dřevěné konstrukce, jež mají být v přirozeném odstínu dřeviny. Jsou tak velmi dobrým doplňkem pro produkty ze skupiny „Lazury s ochranou dřeva“. Vzhledem ke skutečnosti, že neobsahují biocidní složky, dají se použít kromě exteriéru také v interiéru. Většina produktů z této skupiny splňuje přísnou evropskou normu – EN 71/3 Bezpečnost pro dětské hračky – a je označena příslušným symbolem.



Olejová lazura ^[eco]

Středněvrstvá olejová lazura na vodní bázi z obnovitelných surovin



UV+ lazura

Dekorativní středněvrstvá olejová lazura na bázi rozpouštědel s vysokou odolností vůči UV



Renovační základ

Speciální nátěr pro zesvětlení zvětralého a zešedlého dřeva



Allzweck-Lasur

Dekorativní středněvrstvá lazura



do
interiéru
i exteriéru



na bázi
vody



lazurovací/
matný



neskapává



před použitím
dobře
promíchejte!



Olejevá lazura ^[eco] (Öl-Dauerschutz-Lasur ^[eco]) Středněvrstvá olejová lazura na vodní bázi z obnovitelných surovin



(číslo výr.: 7670)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo do interiéru i exteriéru ▪ Rozměrově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře ▪ Částečně rozměrově stálé i nestálé dřevěné dílce (rolety, obklady, zahradní domky, ploty, hrázdní, přístřešky pro auta) ▪ Vhodný i pro dětská hřiště ▪ Není vhodný pro nátěry podlahových ploch (teras, palubkových ploch atd.)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na bázi vody s minimálním obsahem rozpouštědel ▪ Na bázi obnovitelných surovin: minimálně 80 % ▪ Veganský výrobek ▪ Nelepí a nescapává ▪ Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření ▪ Má dobrý rozliv a je prodyšná
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přetíratelný po cca 8 hodinách
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Během nanášení/sušení chraňte plochy před deštěm, větrem, slunečním zářením a vytvářením rosy na povrchu. U tvrdých dřevin jako např. dubu, červeného cedru, afzelie, sekvoje atd. může docházet v důsledku srážek k vyplavování vodou rozpustných látek ze dřeva. Toto může vést k zabarvení světlého zdiva nebo omítky.

Systémové produkty	číslo výr.
HSG – Impregnační základ na dřevo	(2066)
Renovační základ	(1504)
Ochranný nátěr příčných řezů (extra)	(1900)
Podlahový lak PREMIUM	(2390)



BEZBARVÁ* FARBLOS	DUB SVĚTLÝ EICHE HELL	PINIE/MODŘÍN PINIE/LÄRCH	BOROVICE KIEFER	BÍLÁ* WEISS
skladem	(RC-365)	(RC-260)	(RC-270)	(RC-990)
TEAK TEAK	MAHAGON MAHAGONI	OŘECH NUSSBAUM	PALISANDR PALISANDER	STŘÍBŘITĚ ŠEDÁ SILBERGRAU
(RC-545)	(RC-565)	(RC-660)	(RC-720)	(RC-970)

* Odstín neposkytuje ochranu před UV zářením.



do
exteriéru



na bázi
rozpouštědel



lazurovací/
hedvábně
lesklý



neskapává



před použitím
dobře
promíchejte!



UV+ lazura (Langzeit-Lasur UV / Dauerschutz-Lasur UV)

Dekoratívni středněvrstvá olejová lazura na bázi rozpouštědel s vysokou odolností vůči UV



(číslo výr.: 2234)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo v exteriéru ▪ Rozměrově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře ▪ Částečně rozměrově stálé i nestálé dřevěné dílce (rolety, obklady, zahradní domky, ploty, hrázďení, přístřešky pro auta atd.) ▪ Vhodný i pro dětská hřiště ▪ Nevhodný pro nátěry podlahových ploch (u teras, palubkových ploch atd.)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření ▪ Vysoká ochrana i pro světlé odstíny a bezbarvou UV+ ▪ Nelepí a nescapává ▪ Bez biocidů a kobaltu ▪ Má dobrý rozliv a je prodyšná
Velikost bal.:	▪ 0,75 l; 2,5 l; 5l; 20l pouze na objednávku
Vydatnost:	▪ 10–16 m ² /l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	▪ cca 12 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	▪ Neředit
Čištění nářadí:	▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Ochrana venkovních dřevěných konstrukcí nátěrem je důležitá z následujícího důvodu: Základními stavebními prvky dřeva jsou celulóza a lignin. Lignin je látka rozpustná ve vodě a také se rozpadá vlivem určitého spektra UV záření. Proto je nutné venkovní dřevěné konstrukce opatřit nátěrem, který lignin ochrání před vodou a UV zářením.

Systémové produkty

Systémové produkty	číslo výr.
HSG – Impregnační základ na dřevo	(2066)
HK lazura	(2250)
Renovační základ	(1504)
HK lazurovací krém	(2715)
HK lazurovací krém bezbarvý	(2714)
Ochranný nátěr příčných řezů (extra)	(1900)

Bezbarvá ochrana proti UV záření

Tři příklady dřevěných ploch porovnané po několika letech zvětrávání:



UV+ lazura, bezbarvá UV+
Bezvadný povrch díky UV blokátoru.



Tradiční lazura bez UV blokátoru a impregnace
Objevují se dřevo zbarvující houby, plísně.



Neošetřený povrch
Rozpadající se lignin, dřevo degraduje již po několika měsících.





STŘÍBŘITĚ ŠEDÁ SILBERGRAU (RC-970)	BÍLÁ WEISS (RC-990)	DUB RUSTIKÁLNÍ EICHE RUSTIKAL (RC-360)	DUB SVĚTLÝ EICHE HELL (RC-365)	BOROVICE KIEFER (RC-270)
BEZBARVÁ UV+ FARBLOS UV+	PINIE/MODŘÍN PINIE/LÄRCH (RC-260)	OŘECH NUSSBAUM (RC-660)	EBEN EBENHOLZ (RC-790)	TEAK TEAK (RC-545)
JEDLOVĚ ZELENÁ TANNENGRÜN (RC-960)	PALISANDR PALISANDER (RC-720)	MAHAGON MAHAGONI (RC-565)	NCS / RAL speciální odstíny	

Povrch		Podklad	1. nátěr	2. nátěr
Klasické odstíny lazury	<ul style="list-style-type: none"> Vysoká ochrana proti UV záření díky pigmentaci Renovační intervaly nezávislé na barvě 	HK lazura nebo HK lazurovací krém „pigmentovaný“	UV+ lazura	-
Klasické odstíny lazury (bez ztmavnutí)	<ul style="list-style-type: none"> Velmi vysoká ochrana proti UV záření díky pigmentaci Lazurový odstín ztmavne mnohem pomaleji Renovace s „bezbarvou UV+“ 	HK lazura nebo HK lazurovací krém „pigmentovaný“	UV+ lazura „pigmentovaná“	UV+ lazura „bezbarvá UV+“
Bezbarvá UV+ pro exteriér	<ul style="list-style-type: none"> Přirozený vzhled, původní barva dřeva je zachována 	HK lazurovací krém bezbarvý	UV+ lazura „bezbarvá UV+“	UV+ lazura „bezbarvá UV+“



do
interiéru
i exteriéru



na bázi
vody



krycí/
hedvábně
matný



rychle-
schnoucí



před použitím
dobře
promíchejte!



Renovační základ (dříve: Renovier-Grund) Speciální nátěr pro zesvětlení zvětralého a zešedlého dřeva



(číslo výr.: 1504)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo v interiéru i exteriéru ▪ Rozměrově stálé dřevěné dílce (okna a dveře) ▪ Částečně rozměrově stálé i nestálé dřevěné dílce (rolety, obklady, zahradní domky, ploty, hrázdnění, přístřešky pro auta atd.)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochrana před povětrnostními vlivy ▪ Rychlé schnutí ▪ Dobrá kryvost ▪ Velmi dobrá přilnavost k podkladu
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10–12 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cca 4 hodiny
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Vaše stará vrata, obložení štítu a podobně mohou opět vypadat jako nově. Nejprve je nutné odstranit veškeré nepevné částice ocelovým kartáčem. Poté provést odmaštění dřeva ředidlem a cca po 1 hodině nanést 1 nátěr **Renovačního základu**. Po jeho zaschnutí, což je cca po 4 hodinách, následně 1-2 nátěry **UV+ lazury** či **Olejové lazury** ^[eco].

Systémové produkty číslo výr.

HSG – Impregnační základ (2066)
na dřevo

Olejová lazura ^[eco] (7670)

UV+ lazura (2234)

SMRK
FICHTE



Nejprve je nutné odstranit veškeré nepevné částice ocelovým kartáčem.



Aplikujte 1x Renovační základ akrylovým štětcem po létech. Pro přirozenější lazuru se nevyžaduje úplná krycí vrstva.



Po cca 3 hodinách může být konečný nátěr dokončen pomocí **Olejové lazury** ^[eco] nebo **UV+ lazury** v požadovaném odstínu (1-2 nátěry).



do
interiéru
i exteriéru



na bázi
vody



lazurovací/
hedvábně
matný



rychle-
schnoucí



před použitím
dobře
promíchejte!



Allzweck-Lasur

Profesionální středněvrstvá lazura na vodní bázi



(číslo výr.: 2350)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Ochrana a dekorace vnitřních i venkovních povrchů Odstín bezbarvý je pro použití převážně v interiéru, v případě použití v exteriéru jím ošetřujte pouze plochy nevystavené přímému účinku povětrnostních vlivů (např. podhledy atd.) Vhodný i pro dětská hřiště
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Lazura na vodní bázi s vynikající dlouhodobou ochranou a vysokou trvalou elasticitou Reguluje vlhkost; má vysoký hydrofobní účinek Akrylát / alkydová disperze
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 20 l – pouze na objednání
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> 12–14 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> 30 minut na dotyk, 4 hodiny pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Jsou doporučeny 2 nátěry s jemným přebroušením po prvním nátěru a s dobou schnutí 4 hodiny mezi nátěry. Lazura je odolná vůči klimatickým vlivům, snadno se aplikuje. Při aplikaci v exteriéru se doporučuje ošetřit dřevo nejprve přípravkem **HSG – Impregnační základ na dřevo**. Nutná technologická pauza.

Systémové produkty

číslo výr.

HSG – Impregnační základ na dřevo

(2066)



BÍLÁ *
WEISS

(RC-990)



DUB SVĚTLÝ
EICHE HELL

(RC-365)



BOROVICE
KIEFER

(RC-270)



ŠVÉDSKÁ ČERVENÁ
SCHWEDISCHROT

(RC-660)



MAHAGON
MAHAGONI

(RC-565)



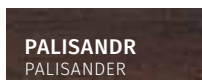
KAŠTAN
KASTANIE

(RC-555)



TEAK
TEAK

(RC-545)



PALISANDR
PALISANDER

(RC-720)



BEZBARVÁ*
FARBLOS



NCS / RAL

speciální odstíny

* Odstín neposkytuje ochranu před UV zářením.



Krycí nátěry na dřevo
– interiér i exteriér

Krycí nátěry na dřevo – interiér i exteriér

Na českém trhu jsou krycí nátěry historicky jedním z nejpoužívanějších způsobů ochrany různých konstrukcí včetně dřevěných. Největší výhodou těchto produktů vzhledem k vysokému obsahu pigmentů je dlouhodobá ochrana proti UV záření, takže nutná renovace se pohybuje mezi 10 až 15 roky. Zároveň takto ošetřené povrchy jsou velmi odolné vůči nečistotám. Dalším úžasným parametrem těchto produktů od Remmers je jejich mikroporozita, která umožňuje dřevu „dýchat“. To znamená, že případná vlhkost může dřevo skrz tento nátěr opustit. V neposlední řadě jsou krycí nátěry v posledních letech populární a také módní záležitostí při použití odstínů jako skandinávská červená, trendově šedé odstíny a také nadčasově bílá barva. Stejně jako v předchozí skupině, i zde najdete produkty splňující přísnou evropskou normu – EN 71/3 Bezpečnost pro dětské hračky – jsou označeny příslušným symbolem.



Speciální izolační základ

Speciální vodou ředitelný nátěr zabraňující pronikání tříslovin a dalších látek obsažených ve dřevě do konečných nátěrů



DF - Krycí barva

Krycí barva odolná povětrnostním vlivům



Olejová krycí barva ^[eco]

Vodou ředitelná krycí barva na bázi obnovitelných surovin



Venti-lak 3v1

Bezzákladový krycí nátěr na bázi alkydové pryskyřice



do
interiéru
i exteriéru



na bázi
vody



krycí/
hedvábně
matný



před použitím
dobře
promíchejte!



Speciální izolační základ (Isoliergrund)

Speciální vodou ředitelný nátěr zabraňující pronikání tříslovin a dalších látek obsažených ve dřevě do konečných nátěrů



(číslo výr.: 3440)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Základní nátěr a mezinátěr ▪ Pro dřevo v interiéru i exteriéru ▪ Rozměrově stálé dřevěné dílce (okna a dveře) ▪ Částečně rozměrově stálé dřevěné dílce: např. rolety, obklady, zahradní domky
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vysoce krycí ▪ Matný ▪ Ochrana proti vlhkosti ▪ Redukuje žluté zbarvení
Velikost bal.:	▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l – pouze na objednávku
Vydatnost:	▪ 12–14 m ² /l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	▪ Suchý na dotek: 1 h, brousitelný: 4 h, přetíratelný: 12 h
Ředidlo:	▪ Neředit
Čištění nářadí:	▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Je vhodný pod bílé a světlé odstíny, kde by časem mohlo docházet k jejich zbarvení do žluta. Nanáší se ve dvou velice tenkých vrstvách po cca 4 hodinách mezi nátěry.

Systémové produkty	číslo výr.
HSG – Impregnační základ na dřevo	(2066)
DF - Krycí barva	(3600)
olejová krycí barva ^[eco]	(7650)

BÍLÁ
WEISS

(RAL-9016)



BEZ Speciálního izolačního základu povrch žlutne.



SE Speciálním izolačním základem zůstává povrch zářivě bílý.



do
interiéru
i exteriéru



na bázi
vody



krycí/
hedvábně
matný



před použitím
dobře
promíchejte!



DF - Krycí barva (Deckfarbe) Krycí barva odolná povětrnostním vlivům



(číslo výr.: 3600)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Použití pro dřevostavby, roubení domů, hrázdění, nábytek, rolety, zahradní přístřešky, obložení stěn apod. Základní nátěr, mezinátěr a krycí nátěr Vhodný i pro dětská hřiště a hračky Použití na spoustu různých materiálů, viz TL
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Vysoce krycí, hedvábně matný Ochrana proti vlhkosti Nízký obsah rozpouštědel, bez zápachu Odstíny jsou vzájemně mísitelné
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> 0,75 l; 2,5 l 5 l; 10 l a 20 l – pouze na objednávku
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> 10 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> 2–4 hodiny pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

V případech, kdy není potřeba ošetřit dřevo vhodnou impregnací, se může napustit **DF - Krycí barvou** naředěnou max. 10 % vody a následně aplikovat dva neředěné nátěry **DF - Krycí barvy**. Pod světlé odstíny je doporučeno použít jako základ **Speciální izolační základ**.

Systémové produkty	číslo výr.
HSG – Impregnační základ na dřevo	(2066)
Speciální izolační základ	(3440)
Ochranný nátěr příčných řezů (extra)	(1900)

BÍLÁ WEISS	SLONOVÁ KOST HELLELFENBEIN	SVĚTLE ŠEDÁ HELLGRAU
----------------------	--------------------------------------	--------------------------------

(RAL 9016)

(RAL 1015)

FRÍSKÁ MODRÁ FRIESENBLAU	ANTRACITOVĚ ŠEDÁ ANTHRAZITGRAU	MECHOVĚ ZELENÁ MOOSGRÜN	LAHVOVĚ ZELENÁ FLASCHENGRÜN
------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------------

(RAL 7016)

TABÁKOVĚ HNĚDÁ TABAKBRAUN	SKAND. ČERVENÁ SKANDINAVISCH ROT	ČERVENOHNĚDÁ ROTBRAUN	ŠVÉDSKÁ ČERVENÁ SCHWEDISCHROT	TMAVĚ ŠEDÁ DUNKELGRAU
-------------------------------------	--	---------------------------------	---	---------------------------------

ZLATOŽLUTÁ GOLDGELB	ČERNÁ SCHWARZ	OŘECHOVĚ HNĚDÁ NUSSBRAUN	KUKUŘIČNÁ ŽLUTÁ MAISGELB	KRÁLOVSKÁ MODRÁ KÖNIGSBLAU
-------------------------------	-------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------



Atraktivní odstíny

Vaší kreativitě se meze nekladou

Můžete si snadno vytvořit například odstíny, které jsou zde uvedeny, a to smícháním celého obsahu plechovky podle doporučených velikostí balení. Nepotřebujete žádné měření, vážení apod. Jednoduše nalijete obsah specifikovaných nádob do velké nádoby a důkladně promícháte.



friská modrá + královská modrá (1:1)



bílá (0,75 l) + černá (2,5 l)



švédská červená + červenohnědá (1:1)



friská modrá + švédská červená (1:1)



tmavě šedá + friská modrá (1:1)



královská modrá + mechově zelená (1:1)



bílá (0,75 l) + švédská červená (5 l)



bílá (5 l) + červenohnědá (2,5 l)



královská modrá (0,75 l) + bílá (5 l)



lahově zelená (0,75 l) + zlatožlutá (2,5 l)



zlatožlutá + švédská červená (1:1)



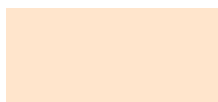
ořechově hnědá (0,75 l) + bílá (5 l)



bílá (2,5 l) + lahově zelená (0,75 l)



švédská červená (0,75 l) + zlatožlutá (5 l)



slonová kost (0,75 l) + bílá (5 l)



kukuřičná žlutá + zlatožlutá (1:1)



bílá (2,5 l) + švédská červená (0,75 l)



bílá + zlatožlutá (1:1)





do
interiéru
i exteriéru



na bázi
vody



krycí/
matný



před použitím
dobře
promíchejte!



Olejevá krycí barva ^[eco] (Öl-Farbe ^[eco])

Vodou ředitelná krycí barva na bázi obnovitelných surovin



(číslo výr.: 7650)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo v interiéru i exteriéru ▪ Rozměrově stálé dřevěné dílce (okna a dveře) ▪ Částečně rozměrově stálé i nestálé dřevěné dílce (rolety, obklady, zahradní domky, ploty, hrázdění, přístřešky pro auta atd.) ▪ Základní nátěr, mezinátěr a krycí nátěr ▪ Vhodný i pro dětská hřiště a hračky
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vysoce krycí, matný ▪ Na bázi obnovitelných surovin: minimálně 70 % ▪ Veganský výrobek ▪ Ochrana proti vlhkosti ▪ S velmi nízkým obsahem rozpouštědel ▪ Odstíny jsou vzájemně mísitelné
Velikost bal.:	▪ 0,75 l; 2,5 l
Vydatnost:	▪ cca 13 m ² /l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	▪ cca 6 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	▪ Neředit
Čištění nářadí:	▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Bílá a světlé odstíny:
3x **Olejevá krycí barva** ^[eco]

Alternativně pro lepší úroveň ochrany:

2x **Speciální izolační základ**
a 1x **Olejevá krycí barva** ^[eco]

Střední a tmavé odstíny:
2x **Olejevá krycí barva** ^[eco]

Systémové produkty	Číslo výr.
HSG – Impregnační základ na dřevo	(2066)
Speciální izolační základ	(3440)
Ochranný nátěr příčných řezů (extra)	(1900)

BAZALTOVÁ ŠEDÁ BASALTGRAU (RAL 7012)	ČERNÁ TIEFSCHWARZ (RAL 9005)	ANTRACITOVĚ ŠEDÁ ANTHRAZITGRAU (RAL 7016)	SVĚTLÉ ŠEDÁ LICHTGRAU (RAL 7035)
OKENNÍ ŠEDÁ FENSTERGRAU (RAL 7040)	TABÁKOVĚ HNĚDÁ TABAKBRAUN	OŘECHOVĚ HNĚDÁ NUSSBRAUN	ČERVENOHNĚDÁ ROTBRAUN
SKAND. ČERVENÁ SKANDINAVISCH ROT	KRÉMOVÁ BÍLÁ CREMEWEISS (RAL 9001)	JEDLOVĚ ZELENÁ TANNENGRÜN (RAL 6009)	HOLUBÍ MODRÁ TAUBENBLAU (RAL 5014)
			BÍLÁ WEISS (RAL 9016)



Všechny odstíny jsou k dodání na objednávku.



do
interiéru
i exteriéru



na bázi
rozpuštědel



krycí/
hedvábně
lesklý



vyšoká krycí
schopnost



před použitím
dobře
promíchejte!



Venti-lak 3v1 (Venti-Lack 3in1) Bezzákladový krycí nátěr na bázi alkydové pryskyřice



(číslo výr.: 2705)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo v interiéru i exteriéru ▪ Rozměrově stále dřevěné dílce (okna a dveře) ▪ Částečně rozměrově stále i nestálé dřevěné dílce (rolety, obklady, zahradní domky, ploty, hrázďení, přístřešky pro auta atd.) ▪ Základní nátěr, mezinátěr a krycí nátěr ▪ Vhodný i pro dětská hřiště a hračky
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vysoce krycí, hedvábně lesklý ▪ Ochrana proti vlhkosti ▪ Redukuje žluté zabarvení ▪ Odolný vůči povětrnostním vlivům
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cca 14-20 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Výrobek je určen jak pro nové nátěry, tak pro renovaci poškozených nátěrů oken, dveří apod. Vzhledem k vysokému obsahu sušiny se hodí zejména pro renovaci starých oken, kde je na původní nátěry na bázi rozpuštědlových barev potřeba jen nanést renovační nátěr. Ten provedte po jemném přebroušení a odmaštění původního nátěru. Doba schnutí vzhledem k již výše zmíněnému obsahu sušiny může být i více než 24 hodin.

Systémové produkty číslo výr.

HSG – Impregnační základ na dřevo	(2066)
Ochranný nátěr příčných řezů (extra)	(1900)



(RAL 9016)



speciální odstíny*



*Speciální odstíny pouze na objednávku po předchozí dohodě.



Ochrana a údržba dřeva
nejen v zahradách



Ochrana a údržba dřeva nejen v zahradách

Módním trendem poslední doby je nahrazení venkovních dlážděných teras moderními konstrukcemi. Tyto konstrukce jsou v některých případech z dřevin jehličnatých (modřín, douglaska, smrk atd.), trvanlivější jsou pak dřeviny exotické (teak, bangkirai atd.). Tvrdé exotické dřeviny mají tu výhodu, že není potřeba je chránit konzervačními přípravky, nicméně pokud v našich podmínkách nejsou chráněny vůbec, může dojít poměrně rychle k jejich poškození.

Na trhu se zároveň stále častěji objevují i materiály jako bambus, resysta či kompozitní „dřevo/plast“ (označován jako WPC), které si ovšem také zaslouží svoji pozornost z hlediska údržby.

Produkty Remmers z kategorie „Ochrana a údržba dřeva nejen v zahradách“ pomáhají udržovat tyto konstrukce díky pravidelné péči atraktivní po dlouhou dobu. A nejedná se pouze o terasy, ale například i o nábytek, ploty, paluby atd. Opět se i v této skupině nacházejí produkty splňující přísné normy, jež jsou označeny příslušnými symboly.



Odstraňovač šedi dřeva

Speciální čistič
a odstraňovač šedi
pro dřevo v exteriéru



Odstraňovač nátěrů dřeva

Speciální čistič
zvětralých nátěrů
pro dřevo v exteriéru



TOP terasový olej

Dekoraturní olej na bázi
rozpuštědla pro terasy
a zahradní nábytek



Udržovací olej na WPC

Speciální olej pro WPC
na bázi rozpouštědel



Terasový olej [eco]

Oleje na zahradní nábytek
a dřevěné terasy na vodní
bázi z obnovitelných surovin



CAR-2

Nátěr na bázi přírodních
surovin určený pro dřevo
v exteriéru



Patinovací olej [eco]

Oleje na zahradní nábytek a dřevěné
terasy na vodní bázi z obnovitelných
surovin v trendy šedivých odstínech



do
interiéru
i exteriéru



na bázi
rozpuštědel



lazurovací/
hedvábně
matný



pro tepelně upra-
vené
dřevo



před použitím
dobře
promíchejte!



TOP terasový olej (Pflege-Öl) Dekorativní olej na bázi rozpouštědel pro terasy a zahradní nábytek



(číslo výr.: 2652)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Dřevo v interiéru i exteriéru Zahradní nábytek, pochozí dřevěné podlahy a rošty Na teak, bangkirai, massaranduba, iroko, modřín, douglaska a tepelně upravené dřevo
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Produkt vyrobený na bázi lněného oleje Ochrana vůči povětrnostním vlivům Brilantní barvy Renovace bez broušení
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> 12–17 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> 16–24 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Doporučuje se vždy před a po sezoně pohledově zkontrolovat funkčnost, která se projevuje shlukováním malých kapiček vody ve větší. Pokud se již voda vsakuje do dřeva, je nutné nátěr obnovit. **V případě použití na měkké dřevo včetně modřinu je třeba nejprve použít vhodnou impregnaci (HSG – Impregnační základ na dřevo).**

Systémové produkty číslo výr.

HSG – Impregnační základ na dřevo	(2066)
Odstraňovač nátěrů dřeva	(2640)
Odstraňovač šedi dřeva	(2641)
Ochranný nátěr příčných řezů (extra)	(1900)



Standardní odstíny:

BĚZBARVÝ* FARBLOS	BANGKIRAI BANGKIRAI	MODŘÍN LÄRCHÉ	DOUGLASKA DOUGLASIE	TEAK TEAK
-----------------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------------	---------------------

Speciální odstíny:

VODOVĚ ŠEDÁ WASSERGRAU	OŘECH NUSSBAUM	PALISANDR PALISANDER	REZAVĚ HNĚDÁ ROSTBRAUN	ŠEDÉ / TMAVÉ
----------------------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------------	---------------------

* Odstín neposkytuje ochranu před UV zářením.



do
exteriéru



na bázi
vody



neskapává



před použitím
dobře
promíchejte!



Odstraňovač šedi dřeva (sada) (Holz- Entgrauer)

Speciální čistič a odstraňovač šedi
pro dřevo v exteriéru



(číslo výr.: 2641)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Speciální nátěr pro odstranění starých, zvětralých částí dřeva z dřevěných teras a jiných dřevěných konstrukcí
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Účinně odstraňuje nečistoty, šedé zbarvení, stopy po korozi, řasy a mech Bez nutnosti broušení Biologicky odbouratelný Gelová konzistence Sada obsahuje 2,5 l přípravku a speciální kartáč
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> 2,5 l
Spotřeba:	<ul style="list-style-type: none"> min. 200 ml/m²
Následná údržba:	<ul style="list-style-type: none"> Po dokonalém proschnutí dřeva
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Prostředek se nanáší štětcem pro vodou ředitelné lazury, nechá se cca 15 minut působit a poté se zašedlé částice odstraní speciálním kartáčem (ten je součástí setu). Během čekání udržujte ošetřené plochy vlhké! Dřevo se následně oplachuje vodou, dokud se nepřestane tvořit pěna. Doporučuje se nechat dřevo vyschnout při běžné venkovní teplotě 1–2 dny a poté ošetřit TOP terasovým olejem nebo HK lazurou.

Systémové produkty	Číslo výr.
Terasový olej ^[eco]	(7690)
TOP terasový olej	(2352)
Udržovací olej na WPC	(2087)



před ošetřením



po ošetření



do
exteriéru



na bázi
vody



neskapává



před použitím
dobře
promíchejte!



Odstraňovač nátěrů dřeva (sada) (Holz-Tiefenreiniger)

Speciální čistič zvětralých nátěrů
pro dřevo v exteriéru



(číslo výr.: 2640)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňuje zbytky zvětralých nátěrů a znečištění na dřevěných terasách (oleje a tenkovrstvé lazury)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Na bázi vody Gelová konzistence Sada obsahuje 2,5 l přípravku a speciální kartáč
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> 2,5 l
Spotřeba:	<ul style="list-style-type: none"> min. 200 ml/m²
Následná údržba:	<ul style="list-style-type: none"> Po dokonalém proschnutí dřeva
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Odstraňuje zbytky zvětralých nátěrů a znečištění na dřevěných terasách. Oceníte jej na terasách s drážkováním, kde není možné odstranit původní nátěr broušením. Naneste materiál pomocí speciálního kartáče nebo štětce rovnoměrně na celou plochu. Pomocí plošného rozprašovače postříkejte lehce vodou, abyste aktivovali čistič. Nechte působit cca 30 minut. Následně kartáčem vyčistíte celou podlahu, drážky se čistí pomocí speciálního kartáče na drážky.

Systémové produkty	číslo výr.
Terasový olej [eco]	(7690)
TOP terasový olej	(2352)
Udržovací olej na WPC	(2087)
BFA koncentrát	



před ošetřením



po ošetření



do
exteriéru



na bázi
vody



před použitím
dobře
promíchejte!



CAR-2

Nátěr na bázi přírodních surovin
určený pro dřevo v exteriéru



(číslo výr.: 2015)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Určen k nátěrům plotů, kůlů, stožárů, stodol apod. ▪ Zvláště vhodný je pro renovaci starého, karbolinem ošetřeného dřeva
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odolný vůči UV záření, klimatickým vlivům i posypové soli ▪ Hydrofobní prostředek, který tvoří konzervační vrstvu proti mikrobiálnímu poškození (plísně, řasy atd.)
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 hodiny pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Během nanášení/sušení chraňte plochy před deštěm, větrem, slunečním zářením a vytvářením rosy na povrchu. Dřevo musí být alespoň částečně vysušené. Z povrchu dřeva odstraňte mastnotu, nečistoty, řasy a staré nátěry. Před použitím dobře rozmíchejte. Materiál nanášejte měkkým plochým štětcem nebo válečkem. Pro dlouhodobou ochranu proveďte druhý nátěr po zaschnutí prvního.

Systémové produkty

Systémové produkty	Číslo výr.
HSG – Impregnační základ na dřevo	(2066)

PŘÍRODNÍ HNĚDÁ
NATURBRAUN





do
interiéru
i exteriéru



na bázi
rozpuštědel



lazurovací



před použitím
dobře
promíchejte!



Udržovací olej na WPC (WPC-Imprägnier-Öl) Speciální olej pro WPC na bázi rozpouštědel



(číslo výr.: 2087)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terasy, ploty a zahradní nábytek z WPC a také k ošetření resysty a bambusu
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vodoodpudivý ▪ Bezbarvá pro osvěžení barev ▪ Hnědá a šedá pro zesílení barev
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cca 20 m²/l
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4–6 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Působením povětrnostních vlivů se olej rovnoměrně odbourává, a to umožňuje následné natírání bez broušení. Nevsáknutý olej odstraňte do cca 30 minut suchým štětcem nebo hadrem.

Systémové produkty číslo výr.

Odstraňovač nátěrů dřeva (2640)

Odstraňovač šedi dřeva (2641)

BFA koncentrát

BEZBARVÁ
FARBLOS

HNĚDÁ
BRAUN

ŠEDÁ
GRAU



1. Terasa v původním stavu



2. Pokud je to nutné, očistěte terasu Ostraňovačem šedi dřeva



3. Natírejte ve dvou vrstvách Udržovací olej na WPC



4. Perfektní výsledek po ošetření Udržovacím olejem na WPC



do
exteriéru

na bázi
vody

lazurovací/
matný

po 4 hod.
přetřitelný

před použitím
dobře
promíchejte!



Terasový olej ^[eco] (Gartenholz-Öl ^[eco])

Oleje na zahradní nábytek a dřevěné terasy na vodní bázi z obnovitelných surovin

(číslo výr.: 7690)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo v interiéru i exteriéru ▪ Zahradní nábytek, pochozí dřevěné podlahy a rošty z exotických dřevin jako teak, bangkirai, douglaska apod. ▪ Nevhodný pro dřevo massaranduba a ipe
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na bázi vody s velmi nízkým obsahem rozpouštědla ▪ Na základě obnovitelných surovin: nejméně 80 % ▪ Vhodný pro vegany ▪ Odolný vůči UV (kromě bezbarvého odstínu) a povětrnostním vlivům ▪ Protiskluzový „R 11“ dle DIN 1130:2014
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 17 m²/l v závislosti na typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 hodiny mezi dvěma nátěry oleje
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Nutné aplikovat ve velmi tenké vrstvě.

Doporučuje se vždy před sezónou pohledově zkontrolovat funkčnost, která se projevuje shlukováním malých kapiček vody do větších. Pokud se již voda vsakuje do dřeva, je nutné nátěr obnovit (ne dříve než po 6 měsících). Olej lze použít i na měkké dřevo včetně modřinu.

V těchto případech je třeba nejprve použít vhodnou impregnaci (**HSG – Impregnační základ na dřevo**) a počítat s každoroční obnovou nátěru.

Systémové produkty číslo výr.

HSG – Impregnační základ na dřevo (2066)

Odstraňovač nátěrů dřeva (2640)

Odstraňovač šedi dřeva (2641)

Ochranný nátěr příčných řezů (extra) (1900)

BFA koncentrát

BANGKIRAI
BANGKIRAI

DOUGLASKA
DOUGLASIE

MODŘÍN
LÁRCHE

TEAK
TEAK

BEZBARVÁ*
FARBLOS



* Odstín neposkytuje ochranu před UV zářením.



do
exteriéru

na bázi
vody



lazurovací/
matný



po 4 hod.
přetřitelný



před použitím
dobře
promíchejte!



Patinovací olej ^[eco] (Patina-Öl ^[eco])

Oleje na zahradní nábytek a dřevěné terasy

na vodní bázi z obnovitelných surovin v trendy šedých odstínech

(číslo výr.: 7696)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo v interiéru i exteriéru ▪ Zahradní nábytek, pochozí dřevěné podlahy a rošty z exotických dřevin jako teak, bangkirai, douglaska apod. ▪ Nevhodný pro dřevo massaranduba a Ipe
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na bázi vody s velmi nízkým obsahem rozpouštědla ▪ Na základě obnovitelných surovin: nejméně 80 % ▪ Vhodný pro vegany ▪ Odolný vůči UV (kromě bezbarvého odstínu) a povětrnostním vlivům ▪ Protiskluzový „R 11“ dle DIN 1130:2014
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 17 m²/l v závislosti na typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 hodiny mezi dvěma nátěry oleje
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Nutné aplikovat ve velmi tenké vrstvě.

Doporučuje se vždy před sezónou pohledově zkontrolovat funkčnost, která se projevuje shlukováním malých kapiček vody do větších. Pokud se již voda vsakuje do dřeva, je nutné nátěr obnovit (ne dříve než po 6 měsících). Olej lze použít i na měkké dřevo včetně modřinu.

V těchto případech je třeba nejprve použít vhodnou impregnaci (**HSG – Impregnační základ na dřevo**) a počítat s každoroční obnovou nátěru.

Systémové produkty číslo výr.

HSG – Impregnační základ na dřevo (2066)

Odstraňovač nátěrů dřeva (2640)

Odstraňovač sedí dřeva (2641)

Ochranný nátěr příčných řezů (extra) (1900)

BFA koncentrát



* Odstín neposkytuje ochranu před UV zářením.



Laky, oleje a vosky
– interiér



Laky, oleje a vosky – interiér

I pro vyznavače přirozené krásy dřeva v interiéru nabízí Remmers mnoho vynikajících produktů, které přirozenou krásu dřeva nejen zvýrazní, ale současně podlahu, obložení, nábytek a další dřevěné konstrukce dokonale ochrání. Vzhledem ke skutečnosti, že éru laků postupně nahrazují oleje, vosky nebo jejich kombinace, zůstává dřevo po aplikaci těchto produktů ve své přirozené krásě, která přispívá k vašemu blahu jako žádný jiný používaný materiál.



Vosková lazura

Vosková emulze
na nábytek a obložení



Podlahový lak PREMIUM

Polyuretanový lak
na podlahy, korek
a nábytek



Tvrdý voskový olej PREMIUM

Na podlahy a nábytek



Tvrdý voskový olej ^[eco]

Na podlahy a nábytek
na bázi obnovitelných
surovin



Olej na pracovní desky ^[eco]

Prostředek na údržbu dřevěných pracovních desek na základě obnovitelných surovin



Emulze na údržbu lakovaných povrchů

Prostředek na údržbu



Emulze na údržbu olejovaných povrchů ^[eco]

Prostředek na údržbu



Univerzální opravný set

Opravná sada



do
interiéru



na bázi
vody



lazurovací/
matný



před použitím
dobře
promíchejte!

TH



Vosková lazura (Wohnraum-Lasur) Vosková emulze na nábytek a obložení



(číslo výt.: 2400)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochrana a dekorace dřeva v interiéru ▪ Veškeré interiérové dřevo jako obklady, stropy, nábytek, lze použít i v extrémně vlhkých prostorech, jako jsou koupelny a kuchyně
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vosková emulze na bázi přírodní pryskyřice a lněného oleje
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 10 l – pouze bezbarvá a bílá
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10–20 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 hodiny pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Speciálně odstíny antická šedá a toskánská šedá se hodí k renovaci starého nábytku, samozřejmě po odstranění původních laků. V poslední době je tento produkt oblíben u výrobců replik starého nábytku jako jsou komody, kredence, skříně a podobně.

Systémové produkty	číslo výt.
Tvrký voskový olej PREMIUM	(0965)
Podlahový lak PREMIUM	(2390)



BEZBARVÁ
FARBLOS

BÍLÁ
WEISS

ANTICKÁ ŠEDÁ
ANTIKGRAU

BŘÍZA
BIRKE

DUB
EICHE

MOKA
MOCCA

TŘEŠEŇ
KIRSCH

TOSKÁNSKÁ ŠEDÁ
TOSKANAGRAU

NCS / RAL

speciální odstíny*



Podlahový lak PREMIUM (Treppen & Parkettlack)

Polyuretanový lak na podlahy, korek a nábytek



(číslo výr.: 2390)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo v interiéru – standardně dva nátěry ▪ Obložení stěn a stropů ▪ Nábytek a interiérové dveře ▪ Dětské hračky ▪ Podlahy, parkety a schody – doporučené tři nátěry
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na vodní bázi ▪ Dobrá zpracovatelnost ▪ Odolný proti otěru a poškrábání ▪ Odolný vůči chemikáliím: DIN 68861, část 1, 1C ▪ Dobrá odolnost vůči mnoha běžným krémům na ruce
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8-10 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 hodiny pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit / při použití válečku přidat 5% vody pro lepší rozliv
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Pokud chcete svoji novou dřevěnou podlahu nalakovat a nelíbí se vám bezbarvé provedení, můžete jako mořidlo použít **Voskovou lazuru**. Tento vynikající produkt zředíte cca 25% vody a aplikujete na podlahu. Po dokonalém proschnutí, nejlépe jeden den, můžete lakovat s přestávkou mezi nátěry 3–4 hodiny.

Systémové produkty	Číslo výr.
Vosková lazura	(2400)
Emulze na údržbu lakovaných povrchů	(2410)



HEDVÁBNĚ LESKLÝ
FARBLOS SEIDENGLÄNZEND

HEDVÁBNĚ MATNÝ
FARBLOS SEIDENMATT



Univerzální opravný set (Reparatur-Set) Opravná sada



(číslo vyr.: 4955)

Oblasti použití:

- Interiér
- Lakované a olejované dřevěné povrchy
- Dřevěné podlahy a schody
- Parkety a lamináty
- Nábytek, kuchyně a dveře

Vlastnosti:

- Všechny potřebné pomůcky v jedné sadě:
11 barev tvrdého vosku
1x tavič (včetně baterií)
1x bavlněná tkanina
1x opravná laková tužka (bezbarvá-pololesk)

Další vrstvy:

- Po cca 10 min.

Tipy a rady:

Poškozená oblast, která má být opravena, musí být čistá, suchá a bez mastnoty. Před opravou odstraňte volně nebo vyčnívající části. Doporučujeme zhlédnout videonávod.



Použijte...



...utěsňte...



... a dokončete!



Tvrďý voskový olej PREMIUM (Hartwachs-Öl)

Špičkový produkt na údržbu dřevěných a korkových podlah a nábytku



(číslo výř.: 0695)

Oblasti použití:

- K dekoraci a ochraně interiérových dřevěných povrchů, jako jsou nábytek, obklady, podlahy, parkety, schodiště apod.
- Vhodný i na korek

Vlastnosti:

- Produkt vyrobený na bázi lněného oleje
- Na rozdíl od lakovaných povrchů vytváří velice tenký film, který dovoluje dřevu dýchat
- Umožňuje i dílčí opravy na ploše bez značných přechodů mezi původním a novým nátěrem

Velikost bal.:

- 0,75 l; 2,5 l
0,375 l a 20 l pouze odstín bezbarvý

Vydatnost:

- 20-100 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva

Doba schnutí:

- 24 hodin pro další nátěr

Údržba povrchu:

- pomocí [Emulze na údržbu olejovaných povrchů \(eco\)](#)

Ředidlo:

- Neředit

Čištění nářadí:

- Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Správná aplikace: vtírání lněným hadříkem nebo štětcem. Přebytečný materiál odstraňte kruhovými pohyby pomocí bavlněného hadříku bez žmolků po cca 20 minutách. Je nutné dodržovat způsob aplikace, teplotu v místnosti a cirkulaci vzduchu – větrání. Pokud některý z uvedených parametrů není v pořádku, pak se doba schnutí oleje může mnohonásobně prodloužit. Použijete-li k aplikaci hadřík, nezapomeňte ho po aplikaci namočit do kbelíku s vodou. Výrobek obsahuje lněný olej, který může oxidací způsobit samovznícení hadříku.

Systémové produkty

číslo výř.

Vosková lazura

(2400)

[Emulze na údržbu olejo-
vaných povrchů \(eco\)](#)

(7699)





STANDARDNÍ ODSŤÍNY

PINIE PINIE (RC-260)	HEMLOCK HEMLOCK (RC-120)	DUB RUSTIKÁLNÍ EICHE RUSTIKAL (RC-360)	TEAK TEAK (RC-545)	BOROVICE KIEFER (RC-270)
KAŠTAN KASTANIE (RC-555)	OŘECH NUSSBAUM (RC-660)	INTENZIVNÍ BÍLÁ WEISS (RC-990)	BEZBARVÁ FARBLOS	

NESTANDARDNÍ ODSŤÍNY

MLHOVĚ ŠEDÁ NEBELGRAU (FT-20930)	JÍLOVĚ ŠEDÁ LEHMGRAU (FT-20926)	(FT-45292)	ANTRACITOVĚ ŠEDÁ ANTHRAZITGRAU (FT-20928)	VODOVĚ ŠEDÁ WASSERGRAU (FT-20924)
TOSKÁNSKÁ ŠEDÁ TOSKANAGRAU (FT-20925)	OKENNÍ ŠEDÁ FENSTERGRAU (FT-20931)	NCS / RAL speciální odstíny		



Tvrký voskový olej ^[eco] (Hartwachs-Öl ^[eco])

Na podlahy a nábytek
na bázi obnovitelných surovin



(číslo výr.: 7684)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo v interiéru ▪ Dřevěné podlahy a schody ▪ Korkové podlahy ▪ Vysoce kvalitní nábytek z masivního dřeva ▪ Panely a lišty
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na bázi obnovitelných surovin: minimálně 90 % ▪ Veganský výrobek ▪ Protiskluzový „R9“ dle DIN 1130:2014 ▪ Jednoduché zpracování ▪ Prosakuje do hloubky a zvýrazňuje přirozenou strukturu dřeva
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 20–25 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přetíratelný: po uschnutí přes noc
Údržba povrchu:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pomocí Emulze na údržbu olejovaných povrchů ^[eco]
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Materiál dobře promíchejte. Naneste tenkou vrstvu pomocí plochého štětce nebo válečku. U dřeva s různou intenzitou nasávání zajistěte rovnoměrné rozložení pomocí zahlázení. Přebytečný materiál odstraňte pomocí bavlněného hadříku bez žmolků po každém nátěru po cca 20–30 minutách. Čím déle působí zbytky materiálu na plochu, tím intenzivnější bude zbarvení pigmentované varianty. Pro nábytek používejte gázu nebo lněný hadr. Pro větší plochy použijte případně jednodotoučové stroje s bílým lešticím diskem. Druhý nátěr nanášejte po zaschnutí přes noc, bez mezibrusu.

Systémové produkty číslo výr.

[Emulze na údržbu olejo-
vaných povrchů ^{\[eco\]}](#) (7699)



STŘÍBŘITĚ ŠEDÁ SILBERGRAU (RC-970)	INTENZIVNÍ BÍLÁ INTENSIV-WEISS (RC-995)	EBEN EBENHOLZ (RC-790)
OŘECH NUSSBAUM (RC-660)	TEAK TEAK (RC-545)	DUB SVĚTLÝ EICHE HELL (RC-365)

BEZBARVÁ
FARBLOS



Olej na pracovní desky ^[eco] (Arbeitsplatten-Öl ^[eco])

Na bázi obnovitelných surovin,
s atestem pro kontakt s potravinami



(číslo výr.: 7697)

Oblasti
použití:

- Dřevo v interiéru
- Stoly i pracovní desky
- Dětské hračky i židle
- Odstín „přírodní vzhled“ pouze pro dřevo např.: dub, jasan a smrk

Vlastnosti:

- Na bázi obnovitelných surovin: minimálně 90 %
- Veganský výrobek
- Jednoduché zpracování
- **Atestován na styk s potravinami**
- Prosakuje do hloubky a zvýrazňuje přirozenou strukturu dřeva
- Trvanlivý, nepřitahuje nečistoty, odolný
- Dobrá odolnost vůči vybraným, v domácnosti běžným prostředkům, podle DIN 68861, 1B (např. voda, cola, pivo, čaj, káva, víno a čisticí prostředky)

Velikost bal.:

- 0,375 l; 0,75 l

Vydatnost:

- cca 20-25 ml/m² na nátěr

Ředidlo:

- Neředit

Čištění nářadí:

- Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Přebytečný materiál odstraňte po každém nátěru, po cca 20–30 minutách pomocí bavlněného hadříku bez žmolků.



BEZBARVÝ
FARBLOS

PŘÍRODNÍ VZHLED
NATUREFFEKT



Emulze na údržbu lakovaných povrchů

(Wischpflege für lackierte Böden)

Prostředek na údržbu



(číslo výr.: 2410)

Oblasti
použití:

- Pro interiér
- Na všechny typy podlah lakovaných, laminátových, na PVC a linolea, na podlahy z přírodního nebo umělého kamene
- Sportovní podlahy

Vlastnosti:

- Odpuzuje prach a nečistoty
- Ochraňuje povrch před opotřebením
- Fílm vytváří protiskluzový povrch
- Pouze jeden výrobek pro první péči i následnou údržbu

Velikost bal.:

- 1 l

Spotřeba:

- 200 ml na 10 l vody

Ředidlo:

- Voda

Tipy a rady:

Před použitím dobře protřepejte.

Systemové produkty

číslo výr.

Podlahový lak PREMIUM

(2390)



Emulze na údržbu olejovaných povrchů [eco]

(Wischpflege für geölte Böden [eco])

Prostředek na údržbu olejovaných a voskovaných podlah a schodů



(číslo výr.: 7699)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interiér ▪ Dřevěné podlahy a schody ▪ Korkové podlahy ▪ Používejte na již předem ošetřených plochách (např. Tvrdý voskový olej PREMIUM, HSO-117 a Tvrdý voskový olej [eco])
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na bázi obnovitelných surovin: minimálně 90 % ▪ Veganský výrobek ▪ Na bázi vody s minimálním obsahem rozpouštědel ▪ Vytváří tenký ochranný film z vysoce hodnotných vosků ▪ Ochraňuje povrchy před předčasným opotřebením ▪ Po zaschnutí jej můžete naleštit
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 l
Spotřeba:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 200 ml na 10 l vody
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voda

Tipy a rady:

Dřevěnou podlahu nikdy nepřetejte, mohou vzniknout škody nabobtnáním dřeva. Nikdy nenechávejte ležet vlhké hadříky na dřevěném povrchu, zabráníte tak vzniku fleků.

Systémové produkty	číslo výr.
Tvrdý voskový olej PREMIUM	(0965)
Tvrdý voskový olej [eco]	(7684)





Speciální produkty



Speciální produkty

Zde najdete produkty, jež nešly jednoznačně zařadit do předchozích skupin, ale mají určitě své podstatné místo a při ochraně dřeva je nelze přehlédnout. Jedná se především o impregnace na dlouhodobou ochranu, ochranu proti škůdcům, ochranu příčných řezů a další speciální produkty zajišťující trvanlivější výsledek při ochraně dřevěných konstrukcí.

Zároveň jsou zde i dva produkty určené k prodloužení životnosti a údržbě nátěrů dřevěných oken a dveří, jež byly z výroby opatřeny nátěry z průmyslové produktové řady Remmers Induline.



HK lazurovací krém bezbarvý

Tenkovrstvý olejový impregnační krém na bázi rozpouštědel



HSG – Impregnační základ na dřevu

Ochrana jehličnatých dřevin proti zmodrání, hnilobě a plísním



Ochranný nátěr příčných řezů (extra)

Ochrana příčných řezů (ploty, okna, dveře)



Anti-Insekt Plus

Likvidace dřevokazného hmyzu



Adolit BAQ +

Víceúčelová impregnace



BFA koncentrát

Likvidace řas, mechů, plísní a hub



Verdünnung V 101

Ředidlo pro ředění alkydových nátěrových hmot



Udržovací set na okna / dveře

Čistící prostředek a ochranný balzám



do
exteriéru



na bázi
rozpuštědel



neskapává
proniká hluboko
do dřeva



nemíchejte!



HK lazurovací krém bezbarvý (dříve: Holzschutz-Creme farblos) Olejevý lazurovací krém pro jehličnaté dřeviny



(číslo výr.: 2714)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impregnace ▪ Staticky nenamáhané venkovní dřevěné dílce bez kontaktu se zemí podle ČSN EN 335-1 ▪ Tvarově nestálé a omezeně tvarově stálé dílce (štíty a fasády, střešní dílce v zahradě, přístřešky pro auta atd.) ▪ Tvarově stálé dřevěné dílce (pouze jako základ) (okna, dveře)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preventivní ochrana před vlhkostí, hnilobou, zamodráním, plísní, řasami ▪ Odpuzuje vodu, je prodyšný a reguluje vlhkost ▪ Proniká hluboko do dřeva ▪ Redukuje tmavnutí dřeva a minimalizuje bobtnání a praskání dřeva
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cca 10 m²/l, na jeden nátěr cca 100 ml/m²
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 16–24 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Krémová konzistence předurčuje tento produkt pro použití v hůře dostupných místech. Ve spojení s lazurou dojde ke získání jednotnějšího vzhledu.

Systémové produkty	číslo výr.
UV+ lazura	(2234)
DF - Krycí barva	(3600)
Speciální izolační základ	(3440)
Venti-lak 3v1	(2705)

BEZBARVÝ
FARBLOS

do
exteriéruna bázi
rozpuštědel

HSG – Impregnační základ na dřevo (Holzschutz-Grund)

Impregnace dřeva na bázi rozpouštědel, s preventivním účinkem proti zamodrání, hnilobě a dřevokaznému hmyzu



(číslo výr.: 2066)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impregnace dřeva v exteriéru ▪ Staticky nenamáhané venkovní dřevěné dílce bez kontaktu se zemí podle ČSN EN 335-1 ▪ Tvarově nestálé a omezeně tvarově stálé dílce (štíty a fasády, střešní dílce v zahradě, přístřešky pro auta atd.)
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preventivní ochrana před dřevozabírajícími houbami (zamodrání), dřevokaznými houbami (hniloba) a dřevokazným hmyzem. ▪ Odolný vůči nabobtnání, reguluje vlhkost ▪ Proniká hluboko do dřeva
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,75 l; 2,5 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6-7 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24 hodin pro další nátěr
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Je určen pro impregnaci a základní ošetření jehličnatého i listnatého dřeva. Po zaschnutí (min. 24 hodin) můžete provést dokončovací nátěr lazurami, krycími laky nebo barvami.

Systémové produkty	číslo výr.
DF - Krycí barva	(3600)
Ventí-lak 3v1	(2705)
Speciální izolační základ	(2705)
UV+ lazura	(2234)
Olejevá krycí barva ^[eco]	(7650)
Olejevá lazura ^[eco]	(7670)
Renovační základ	(1504)

BEZBARVÝ
FARBLOS



Ochranný nátěr příčných řezů (extra) (Hirnholzschutz)

Speciální ochranný gelový nátěr příčných řezů před pronikáním vlhkosti



(číslo výr.: 1900)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Prostředek chránící řezné a čelní plochy dřeva
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Proti pronikání vlhkosti a tím zamezuje nežádoucím vlivům jako je hniloba dřeva nebo zvětšování objemu natíraných dílců Vytváří bezbarvý a elastický hydrofobní film
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> 0,75 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> 10 m²/l, podle typu a nasákavosti dřeva
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none"> 2 hodiny pro další nátěr (při 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> Neředit
Čištění náradí:	<ul style="list-style-type: none"> Po použití očistěte vodou a saponátem

BEZBARVÝ
FARBLOS

Tipy a rady:

Před aplikací prostudujte technický list. Pracovní postup se liší v závislosti na použitých systémových produktech.

Systémové produkty	Číslo výr.
UV+ lazura	(2234)
Olejová lazura ^[eco]	(7670)
Olejová krycí barva ^[eco]	(7650)
Terasový olej ^[eco]	(7690)
HK lazurovací krém	(2715)
HK lazura	(2250)
DF - Krycí barva	(3600)
TOP terasový olej	(2652)
Venti-lak 3v1	(2705)



do
interiéru
i exteriéru



na bázi
tíhu



Anti-Insekt Plus

Aplikační biocidní přípravek k prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none">▪ Dřevo v interiéru a chráněných venkovních plochách▪ Dveře, nábytek, podlahy a stropy
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">▪ Likvidace a prevence proti dřevokaznému hmyzu (např. tesařík, červotoč, hrbohlav parketový atd.)▪ Preventivní účinek proti dřevokazným houbám, dřevozbarvujícím houbám a plísním▪ Aplikace i při teplotě okolí nižší než 5°C
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none">▪ 0,5 l v rozprašovači▪ 5 l; 10 l; 40 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 kg přípravku na 5–7 m²
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none">▪ cca 4-24 hodin (dle způsobu aplikace)▪ Konečný dekorativní nátěr po 48 hodinách
Aplikace:	<ul style="list-style-type: none">▪ Nátěrem, postříkem, máčením a tlakovou injektáží, poleváním
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none">▪ Neředit
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none">▪ Po použití očistěte ředidlem V 101

Tipy a rady:

Vhodný pro ošetření památkově chráněných objektů a vzácných historických předmětů (např. zámky, kostely, varhany, barokní stropy, sochy, ale i podlahy, krovy, obložení atd.).

BEZBARVÝ
FARBLOS



Adolit BAQ +

Moderní koncentrovaný vodou nevymývatelný impregnační prostředek pro dlouhodobou ochranu dřeva v interiéru i exteriéru

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dřevo do interiéru a exteriéru bez přímého a trvalého kontaktu se zemí ▪ Používá se i k ochraně zdíva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Má preventivní účinky proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám, dřevozbarvujícím houbám a plísním ▪ Odolnost proti vymývání
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 kg; 5 kg; 40 kg
Typové označení:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ F_B, B, P, I_{pr}, 1, 2, 3, S

Tipy a rady:

Aplikace nátěrem, postřikem, máčením a tlakovou injektáží.

Adolit BAQ +	dřevo				zdivo a omítky
	nátěr, postřik, ponořování		máčení		nátěr, postřik
	interiér	exteriér	interiér	exteriér	
Ředění (vodou)	1 : 9	1 : 9	1 : 9	1 : 9	neředí se
Min. příjem kon. g/m ²	20	20	20	20	60
Dop. počet ošetření (dle povrchu a vlhkosti)	2x	2–3x	min. 30 minut***	min. 8–24 hodin****	1–3x
Doba ochrany	*	**	*	**	

* Až do doby životnosti stavby. ** Doporučená kontrola po 10 letech. *** Vlhkost dřeva cca 20 %.

**** Podle vlhkosti dřeva.

V exteriéru je nutné překrytí vhodným nátěrem zabraňujícím tvorbě trhlin. Před aplikací dalších nátěrů (laky, lazury) doporučena doba zasychání 3 dny.

BEZBARVÝ
FARBLOS

ZELENÝ
GRÜN

HNĚDÝ
BRAUN



BFA koncentrát

Profesionální likvidace řas, plísní, mechů, bakterií a organických nečistot ze stavebních materiálů

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Koncentrovaný kapalný prostředek určený k likvidaci řas, plísní, mechů a bakterií ze stavebních materiálů Zdi, omítky, fasády, beton, střechy, zámková dlažba apod. Přípravek je určen pro použití v exteriéru
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Vynikající dlouhodobý účinek Bez hydrofobního účinku Bez obsahu chloru a těžkých kovů Přípravek nemá bělicí účinek Vydatný, fedí se před použitím
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none"> 1 l; 5 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none"> cca 1l/100m² na aplikaci při ředění 1:9 vodou cca 1l/200m² na aplikaci při ředění 1:19 vodou
Aplikace:	<ul style="list-style-type: none"> Ředění 1:9 - Plísně a řasy před aplikací neodstraňujte! Aplikujte na suchý povrch pomocí štětce, válečku nebo postřikovačem. Ošetřený povrch nechat důkladně nasát naředěným přípravkem a nechat 24 hodin působit. Následně biologické nečistoty odstranit kartáčem namočeným v přípravku nebo vysokotlakým čističem. Ředění 1:19 - Plísně, řasy, mechy a nečistoty odstraňte před aplikací tlakovou vodou, (WAP) případně kartáčem za použití vhodného tenzidu, aby se spóry nemohly šířit do okolí. Po omytí a zaschnutí podkladu aplikujte naředěný přípravek (1:19) na ošetřený povrch a nechte působit 24 hodin pro zaručení likvidace řas, plísní, mechů a bakterií. Následně je možné povrch ošetřit preventivně.
Ředidlo:	<ul style="list-style-type: none"> Voda
Čištění nářadí:	<ul style="list-style-type: none"> Po použití očistěte vodou a saponátem

Tipy a rady:

Nikdy neodstraňujte kontaminaci bez použití vody nebo mycího přípravku. Nemíchejte s jinými přípravky. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu, případně v technickém a bezpečnostním listu.



před ošetřením



po ošetření



Udržovací set na okna / dveře

(Pflege - Set für Fenster / Türen)

Čistící prostředek a ochranný balzám



(číslo vyr.: 2745/2746)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none">▪ Péče o lakovaná okna a vstupní dveře opatřené z výroby nátěrem Remmers
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">▪ Pravidelné používání prodlužuje renovační intervaly a životnost povrchů▪ Dodatečná ochrana proti povětrnostním vlivům▪ Dobré nanášení i na velkých plochách
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none">▪ 250 ml čistič▪ 250 ml balzám▪ 2x speciální hadřík
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none">▪ 5–10 ml/m²
Doba schnutí:	<ul style="list-style-type: none">▪ cca 30 min. (při 20 °C a 65% rel. vlhkosti)
Aplikace:	<ul style="list-style-type: none">▪ Zpracovávat při teplotě povrchu 15 - 25 °C

Tipy a rady:

U nátěrových systémů vyrobených na bázi alkydových pryskyřic dochází každoročně vlivem působení UV záření ke snižování síly nátěrového filmu. Dá se tedy zjednodušeně říci, že pravidelné používání **Udržovacího setu** prodlužuje životnost nátěrového systému dvojnásobně. **Udržovací set** je vhodný pro všechny typy nátěrů, tzn. pro vodu ředitelné i rozpouštědlové systémy.



Verdünnung V 101

Ředidlo pro ředění alkydových nátěrových hmot



(číslo výr.: 0978)

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none">▪ Případné ředění produktů na bázi rozpouštědel▪ Čištění nářadí
Velikost bal.:	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 l
Vydatnost:	<ul style="list-style-type: none">▪ dle potřeby

Tipy a rady:

Při ředění se prostředek **Verdünnung V 101** za intenzivního míchání pomalu zapracovává do materiálu určeného ke zředění. V normálních případech dostačuje 3–5 hmotnostních % **Verdünnung V 101**.

Nátěrové systémy pro dřevěné dílce v exteriéru

Dřevěné dílce	Vzhled	Požadovaný povrch	Báze produktu	Pracovní postup		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Obložení fasád ■ Okenice ■ Balkonová zábradlí ■ Střešní přesahy ■ Ploty z kvalitního dřeva ■ Palisády, pergoly ■ Besídky ■ Přístřešky pro auta ■ Pohledové ochranné stěny 	lazurový	matný	na bázi rozpouštědel	1–2x HK lazurovací krém		
		matný	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2x Olejová lazura ^[eco]		
		matný pro bílé a šedé odstíny	na bázi vody	1x Renovační základ 2x Olejová lazura ^[eco]		
		hedvábně matný	na bázi rozpouštědel	2–3x HK lazura		
		hedvábně lesklý pro zvláště vyso- kou ochranu proti UV záření	na bázi rozpouštědel	2x HK lazura nebo 1x HK lazurovací krém 1x UV+ lazura 1x UV+ lazura (bezbarvá UV+)		
	krycí	matný pro bílé a světlé odstíny	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2–3x Olejová krycí barva ^[eco]		
		matný pro střední a tmavé odstíny	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2–3x Olejová krycí barva ^[eco]		
		hedvábně matný pro bílé a světlé odstíny	na bázi vody	2x Speciální izolační základ 1x DF - Krycí barva		
		hedvábně matný pro střední a tmavé odstíny	na bázi vody	2x DF - Krycí barva		
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ploty ■ Kůlny, stožáry ■ Stodoly ■ Bednění 	lazurový	matný/cenově příznivý	na bázi vody	2x CAR-2
<ul style="list-style-type: none"> ■ Hřiště 	lazurový			matný	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2x Olejová lazura [eco]
				hedvábně matný		1x HSG – Impregnační základ na dřevo 2x Allzweck-Lasur
<ul style="list-style-type: none"> ■ Hřiště 	krycí	matný pro světlé odstíny	na bázi vody / obnovitelné suroviny	2–3x Olejová krycí barva ^[eco]		
		matný pro střední a tmavé odstíny	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2–3x Olejová krycí barva ^[eco]		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Dřevěné terasy ■ Můstky ■ Lávky 	lazurový	olejový/matný	na bázi rozpouštědel	2x TOP terasový olej		
		olejový/matný	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2x Terasový olej ^[eco]		

Dřevěné dílce	Vzhled	Požadovaný povrch	Báze produktu	Pracovní postup
<ul style="list-style-type: none"> ■ Terasy z massaranduba a ipé 	lazurový	olejový/matný	na bázi rozpouštědel	2x TOP terasový olej
<ul style="list-style-type: none"> ■ Terasy z WPC 	lazurový	olejový/matný	na bázi rozpouštědel	2x Udržovací olej na WPC
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zahradní nábytek 	lazurový	olejový/matný	na bázi rozpouštědel	2x TOP terasový olej
		olejový/matný	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2x Terasový olej ^[eco]
		hedvábně lesklý	na bázi rozpouštědel	2x UV+ lazura 1x UV+ lazura (bezbarvá UV+)
	bezbarvý	olejový/matný	na bázi rozpouštědel	2x TOP terasový olej
		olejový/matný	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2x Terasový olej ^[eco]
		hedvábně lesklý	na bázi rozpouštědel	3x UV+ lazura (bezbarvá UV+)
	krycí	matný pro světlé odstíny	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2–3x Olejová krycí barva ^[eco]
		matný pro střední a tmavé odstíny	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2–3x Olejová krycí barva ^[eco]
		hedvábně lesklý	na bázi rozpouštědel	3x Venti-lak 3v1
<ul style="list-style-type: none"> ■ Okna ■ Dveře ■ Zimní zahrady 	lazurový	matný	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	3x Olejová lazura ^[eco]
		hedvábně lesklý	na bázi rozpouštědel	2x UV+ lazura 1x UV+ lazura (bezbarvá UV+)
		hedvábně lesklý po renovaci	na bázi rozpouštědel	1x Renovační základ 2x UV+ lazura
	krycí	olejový/matný	na bázi rozpouštědel	3x Olejová krycí barva ^[eco]
		olejový/matný	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	3x Olejová krycí barva ^[eco]
		olejový/matný	na bázi rozpouštědel	3x Venti-lak 3v1

Nátěrové systémy pro dřevěné dílce v interiéru

Dřevěné dílce	Vzhled	Požadovaný povrch	Báze produktu	Pracovní postup
<ul style="list-style-type: none"> ■ Stropy a obložení stěn 	lazurový/ bezbarvý	matný	na bázi vody	2x Vosková lazura
		matný	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2x Olejová lazura ^[eco]
		matný	na bázi vody	2x Allzweck-Lasur
	krycí	matný, bílé a světlé odstíny	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2x Olejová krycí barva ^[eco]
		matný, střední a tmavé odstíny	na bázi vody/ obnovitelné suroviny	2x Olejová krycí barva ^[eco]
		hedvábně matný, bílé a světlé odstíny	na bázi vody	2x Speciální izolační základ 1x DF - Krycí barva
		hedvábně matný, bílé a světlé odstíny	na bázi vody	2x DF - Krycí barva
odstranění škrábanců, děr, tlakových bodů a poškození okrajů		-	Univerzální opravný set	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Nábytek z masivu ■ Parkety ■ Schody ■ Korkové podlahy 	lazurový/ bezbarvý	matný	obnovitelné suroviny	2x Tvrdý voskový olej ^[eco]
		matný	na bázi rozpouštědel	1x Vosková lazura 2x Tvrdý voskový olej PREMIUM
		hedvábně lesklý/ hedvábně matný	na bázi vody	1x Vosková lazura 2x Podlahový lak PREMIUM
	odstranění škrábanců, děr, tlakových bodů a poškození okrajů		-	Univerzální opravný set
<ul style="list-style-type: none"> ■ Stolní a pracovní desky ■ Kuchyňské náčiní ze dřeva ■ Dětské hračky, židle 	bezbarvá/ přírodní	matný	obnovitelné suroviny	2x Olej na pracovní desky ^[eco]
		hedvábně lesklý/ hedvábně matný	na bázi vody	2x Podlahový lak PREMIUM
		hedvábně matný	na bázi rozpouštědel	2x Tvrdý voskový olej PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> ■ Interiérové dveře 	bezbarvá/ přírodní	matný	obnovitelné suroviny	2x Tvrdý voskový olej ^[eco]
	lazurový	hedvábně matný	na bázi vody	2x Allzweck-Lasur
		hedvábně lesklý	na bázi rozpouštědel	2x Venti-lak 3v1
	krycí	hedvábně lesklý	na bázi rozpouštědel	2x Venti-lak 3v1
	odstranění škrábanců, děr, tlakových bodů a poškození okrajů		-	Univerzální opravný set

Renovační intervaly pro lazury a krycí barvy

	Nepřímé zvětrávání ochrana proti dešti a přímému sluneč- nímu záření (např. střešní pohledy)	Přímé zvětrávání děšť a slunce přímo ovlivňují povr- chy dřevěných částí (např. dřevěné fasády)	Extrémní povětrnost- ní podmínky povrchy jsou vystaveny ex- trémnímu klimatické- mu namáhání
Lazury a oleje bezbarvé, bílé a hemlock			
<ul style="list-style-type: none"> ■ HK lazura ■ HK lazurovací krém ■ Olejová lazura ^[eco] 	5 let	1 rok	< 1 rok
<ul style="list-style-type: none"> ■ TOP terasový olej ■ Terasový olej ^[eco] 	3 roky	< 1 rok	0,5 roku
Systém <ul style="list-style-type: none"> ■ HK lazurovací krém bezbarvý ■ UV+ lazura (bezbarvá UV+) ■ HK lazura (bezbarvá) 	9–11 let	3–4 roky	2–3 roky
Lazury a oleje pigmentované varianty			
<ul style="list-style-type: none"> ■ TOP terasový olej 	5 let	1 rok	< 1 rok
<ul style="list-style-type: none"> ■ Terasový olej ^[eco] 	6–8 let	1–2 roky	< 1 rok
<ul style="list-style-type: none"> ■ HK lazura ■ HK lazurovací krém 	8–10 let	2–3 roky	1–2 roky
<ul style="list-style-type: none"> ■ Olejová lazura ^[eco] 	8–10 let	3–4 roky	2–3 roky
Systém <ul style="list-style-type: none"> ■ HK lazura ■ UV+ lazura 	10–12 let	4–5 let	2–3 roky
Krycí barvy			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Venti-lak 3V1 	12–15 let	5–8 let	4–5 let
<ul style="list-style-type: none"> ■ Speciální izolační základ a DF - Krycí barva 	12–15 let	5–8 let	4–5 let
<ul style="list-style-type: none"> ■ Olejová krycí barva ^[eco] 	8–10 let	4–5 let	3–4 roky
Renovace zvětralého dřeva			
Systém <ul style="list-style-type: none"> ■ Renovační základ ■ UV+ lazura 	12–15 let	5–8 let	4–5 let
Systém <ul style="list-style-type: none"> ■ Renovační základ ■ Olejová lazura ^[eco] 	8–10 let	4–5 let	3–4 roky



je partnerem profesionálů
i v následujících oblastech



Ochrana a sanace staveb



Průmyslové a dekorativní podlahy



Průmyslové nátěry na ochranu dřeva

Remmers s.r.o.
www.remmers.cz

