

Obsah:

Povrchová úprava pro okna a dveře

Silnovrstvý systém – lazury 2

– krycí barvy 2

Doporučený postup: napouštědlo + impregnace + vrch 4

napouštědlo + impregnace + základ + vrch 4

napouštědlo + impregnace + vrch + vrch 4

napouštědlo + bílá impregnace + vrchní bílá barva 5

napouštědlo + bílá impregnace + vrchní barva + vrchní barva 5

napouštědlo + bílá impregnace + základ + vrch 5

Doporučený postup: pro jehličnany 6

pro dub a meranti 6

Tloušťka vrchu 6

Schnutí 6

Chemická odolnost 6

Montáž 7

Důležité 7

Vzorníky 7

Běžná údržba 8

Opravy lehce poškozeného povrchu 8

Renovace hrubě poškozeného povrchu 8

Povrchová úprava pro obložení, podhledy, balkony, ploty, zahradní nábytek...

Slabovrstvý systém – lazura 9

Doporučený postup: napouštědlo + impregnace + vrch 10

Doporučený postup: napouštědlo + impregnace + základ + vrch 10

Slabovrstvá lazura s voskovým efektem 11

Doporučený postup: impregnace + impregnace 11

Doporučený postup: impregnace + vrch + vrch 11

Poznámky 12





Povrchová úprava pro okna a vchodové dveře

Kvalita dřeva pro výrobu eurooken musí být dle normy DIN 68360 pro práce truhlářské a pro lepení norma DIN EN 204 týkající se namáhání D4. Použité dřevo na okna (rám i křídlo) musí být vysušeno na 12%. Pro zajištění dostatečné tloušťky vrstvy se hrany musí zaoblit. Radius musí činit alespoň 2 mm. Zaoblení musí do sousedních ploch přecházet bez výstupků a hran. Při opracování nesmí být dřevo na hranách i plochách zhmožděno. Kvalita opracování dřeva musí být na všech místech dostatečně dobrá, aby nebylo nutné tmelení. Všechny plochy, zejména čelní dřevo musí být opracovány dostatečně hladce, aby se aplikací povrchové úpravy dosáhlo uzavřeného filmu. Na čelní dřevo a na příznané spáry použijte přípravek XA 481.

Lazury:

AM 550 napouštědlo

Napouštědlo pro venkovní použití, obsahuje fungicidy a insekticidy proti plísním, houbám a hmyzu. Lze použít pro jehličnaté dřevo a meranti. Vždy se používá před barevnou impregnací pro rovnoměrnější probarvení. Nelze použít samostatně s vrchním lakem, protože neposkytuje dostatečnou ochranu proti UV záření.

Aplikace máčením, příp. štětcem.

AM 546/XX impregnace barevná pro jehličnany

Impregnace pro venkovní použití, obsahuje fungicidy a insekticidy. Obsahuje barevné pigmenty, které zachycují UV záření a brání tak znehodnocení dřeva. Aplikace máčením, příp. štětcem.

Odstíny:

- AM 546/01** impregnace smrk
- AM 546/04** impregnace borovice
- AM 546/51** impregnace kaštan
- AM 546/56** impregnace třešeň
- AM 546/80** impregnace dub
- AM 546/84** impregnace tmavý ořech
- AM 546/85** impregnace bambus
- AM 546/90** impregnace mahagon
- AM 546/92** impregnace světlý ořech

AM 549/XX impregnace barevná pro dub a meranti

Impregnace pro venkovní použití, obsahuje fungicidy a insekticidy. Obsahuje barevné pigmenty, které zachycují UV záření a brání tak znehodnocení dřeva. Aplikace máčením, příp. štětcem.

Odstíny:

- AM 549/51** impregnace kaštan
- AM 549/80** impregnace dub
- AM 549/84** impregnace tmavý ořech
- AM 549/85** impregnace bambus
- AM 549/90** impregnace mahagon
- AM 549/92** impregnace světlý ořech

AM 603/91 základní lak

Základ pro venkovní použití, aplikuje se po impregnaci AM 546/XX nebo AM 549/XX. Maximální kvalita. Je velmi pružný. Obsahuje ochranné pigmenty, fungicidy a insekticidy. Univerzální pro všechny odstíny, slabý medový odstín změní impregnaci jenom velmi málo. Nelze použít bez barevné impregnace. Aplikace máčením, příp. štětcem. V některých případech se doporučuje ředit 5–10% vodou.

AM 475 základní lak

Transparentní základ pro venkovní použití, aplikuje se po impregnaci AM 546/XX nebo AM 549/XX. Je velmi pružný. Nelze použít bez barevné impregnace. Univerzální pro všechny odstíny, nemění konečný odstín. Aplikace stříkáním. Tloušťka nánosu 100–125 µm mokrého filmu.

AZ 2130/89 vrch transparentní – odstín teak, lesk 30%

AZ 2160/85 vrch transparentní – odstín bříza, lesk 60%

Vrchní lak pro venkovní použití v lesku 30% a 60%, odolný povětrnostním vlivům, díky své pružnosti a stálosti vlastností je velice odolný venkovnímu prostředí, pružnost si udrží po dlouhou dobu, není snižována ani UV zářením. Obsahuje polopropustné pigmenty, které mají velmi silný ochranný účinek proti UV záření, ale nekryjí kresbu dřeva. Lak je přibarven do univerzálního odstínu 89 teak nebo 85 bříza.

Aplikace vysokotlakým stříkáním.

Další odstíny vrchní laku, které obsahují krycí pigmenty:

AZ 2130/04 vrch borovice

AZ 2130/51 vrch kaštan

AZ 2130/80 vrch dub

AZ 2130/84 vrch tmavý ořech

AZ 2130/90 vrch mahagon

AZ 2130/92 vrch světlý ořech

AZ 2130/96 vrch palisandr

AZ 2330/86 vrch – odstín dub, pro vzduchové stříkání

AZ 2330/XX vrch přibarvený pro vzduchové stříkání

XA 481 tmel na čelní či příčně řezané dřevo

Krycí barvy:

AM 550/13 impregnace bílá

Bílá impregnace pro venkovní použití, obsahuje fungicidy a insekticidy proti plísním, houbám a hmyzu. Aplikace máčením, příp. štětcem.

AM 490 základ transparentní

Transparentní základ pro venkovní použití, nanáší se po impregnaci AM 550/13. Neobsahuje fungicidy, insekticidy, nelze použít bez impregnace. Aplikace máčením, příp. štětcem.

AZ 2130/13 vrchní barva bílá

Vrchní barva pro venkovní použití v lesku 30%, odolná povětrnostním vlivům. Díky své pružnosti a stálosti vlastností je velice odolná venkovnímu prostředí, pružnost si udrží po dlouhou dobu, není snižována povětrnostními vlivy.

XA 9930 vrchní barva v odstínech RAL, NCS

Vrchní barva pro venkovní použití v lesku 30%, odolná povětrnostním vlivům. Díky své pružnosti a stálosti vlastností je velice odolná venkovnímu prostředí, pružnost si udrží po dlouhou dobu, není snižována ani světlem ani rozdíly teplot. V odstínech RAL, NCS, atd.





Doporučený postup:

1. Napouštědlo + barevná impregnace + vrch

standardní – jednodušší postup

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50–75 g/m ²
broušení hrubostí P 120-150 po 8 hod.				
impregnace	AM 546/XX	máčení, štětec	6 hod.	50–75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
vrch	AZ 2130/XX	bezvzd. stříkání	24 hod.	250 µm

2. Napouštědlo + barevná impregnace + základ + vrch

maximální kvalita – rovnoměrnější probarvení

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50–75 g/m ²
broušení hrubostí P 120-150 po 8 hod.				
impregnace	AM 546/XX	máčení, štětec	6 hod.	50–75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
základ	AM 603/91	máčení	6 hod.	100 µm
broušení hrubostí P 220-280 následující den				
vrch	AZ 2130/XX	bezvzd. stříkání	24 hod.	250 µm

3. Napouštědlo + barevná impregnace + vrch + vrch

maximální kvalita – rovnoměrnější probarvení

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50–75 g/m ²
broušení hrubostí P 120-150 po 8 hod.				
impregnace	AM 546/XX	máčení, štětec	6 hod.	50–75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
vrch	AZ 2130/XX	stříkání	1 - 2 hod.	125 µm
během 1-2 hod. aplikace druhého vrchu do živého				
vrch	AZ 2130/XX	bezvzd.stříkání	24 hod.	125 µm

nebo

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50–75 g/m ²
broušení hrubostí P 120-150 po 8 hod.				
impregnace	AM 546/XX	máčení, štětec	6 hod.	50–75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
vrch	AZ 2130/XX	stříkání	16 hod.	125 µm
broušení hrubostí P 220-280 po 16 hod.				
vrch	AZ 2130/XX	bezvzd. stříkání	24 hod.	125 µm

Pro vzduchové stříkání lze použít AZ 2330/XX místo AZ 2130/XX.

4. Napouštědlo + bílá impregnace + bílá vrchní barva

standardní - jednodušší postup

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50-75 g/m ²
broušení hrubostí P 120-150 po 8 hod.				
impregnace	AM 550/13	máčení, štětec	6 hod.	50-75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
vrch	AZ 2130/13 nebo XA 9930	stříkání	24 hod.	250 µm

5. Napouštědlo + bílá impregnace + vrchní barva + vrchní barva

lepší kvalita

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50-75 g/m ²
broušení hrubostí P 120-150 po 8 hod.				
impregnace	AM 550/13	máčení, štětec	6 hod.	50-75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
vrch	XA 9930	stříkání	1 - 2 hod.	125 µm
během 1-2 hod. aplikace druhého vrchu do živého				
vrch	XA 9930	stříkání	24 hod.	125 µm

nebo

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50-75 g/m ²
broušení hrubostí P 120-150 po 8 hod.				
impregnace	AM 550/13	máčení, štětec	6 hod.	50-75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
vrch	XA 9930	stříkání	16 hod.	125 µm
broušení hrubostí P 220-280 po 16 hod.				
vrch	XA 9930	stříkání	24 hod.	125 µm

6. Napouštědlo + bílá impregnace + základ + vrchní barva

maximální kvalita

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50-75 g/m ²
broušení hrubostí P 120-150 po 8 hod.				
impregnace	AM 550/13	máčení, štětec	6 hod.	50-75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
základ	AM 490	máčení	6 hod.	100 µm
broušení hrubostí P 220-280 následující den				
vrch	XA 9930	stříkání	24 hod.	250 µm





Doporučený postup pro jehličnany:

Konečné broušení podkladu provádějte ostrým papírem na dřevo zrnitosti 120, max. 150. Příliš jemné broušení může způsobit malou přilnavost vrchu. Některé jehličnany můžou způsobovat skvrny při nanášení barevné impregnace. Při použití transparentního napouštědla AM 550 snížíte riziko tvorby těchto skvrn. Po 6 hodinách lze pokračovat barevnou impregnací AM 546/XX. Jehličnany jsou vhodné pod krycí barvu za předpokladu, že neobsahují příliš pryskyřice. Obsah pryskyřice závisí na původu, době těžby, způsobu sušení. Suky jsou nežádoucí, protože obsahují velké množství pryskyřice. Borovice a modřín nejsou vhodné pod bílou barvu. Pryskyřice proniká vrstvou barvy a způsobuje žluté skvrny.

Doporučený postup pro dub a meranti:

Tanin obsažený v dubu a meranti způsobuje tmavé skvrny při použití standardní vodou ředitelné impregnace namáčením. Při použití impregnace AM 549/XX tmavé skvrny nevznikají. Dub není vhodný pod bílou barvu pro vysoký obsah taninu. Tanin proniká vrstvou barvy a způsobuje žluté skvrny. U dřevin s otevřenými póry doporučujeme variantu 2 nebo 3. U varianty 3 doporučujeme první vrstvu více ředěnou (cca 20 % vody), aby lépe impregnovala póry, druhou vrstvu neředěnou. Pro dub doporučujeme stříkácký základ AM 475 (lze ředit 30 % vody). Základ výrazně zlepšuje celkovou životnost povrchové úpravy, protože lépe vyplní póry a voda potom nemůže pronikat do dřeva.

Tloušťka vrchu:

Pro dosažení řádné odolnosti laku ve venkovním prostředí je nutné nanést 250 mikrometrů mokrého vrchu. Při nánosu větším než 300 mikrometrů může docházet k loupání laku díky menší přilnavosti a horší propustnosti vrchního laku. Nedoporučujeme nanášet jednu silnou vrstvu vrchu, protože v místech s větším nánosem než je doporučeno může docházet vlivem nerovnoměrného schnutí k praskání vrchu. Silnější vrstva i pomaleji schne. Pro maximální životnost vrchního laku ve venkovním prostředí doporučujeme nanášet vrch ve dvou tenčích vrstvách.

Schnutí:

Při aplikaci povrchové úpravy musí být teplota v lakovně 18–25 °C a relativní vlhkost v rozmezí 50–70 %. Schnutí doporučujeme při 20 °C a dostatečném proudění vzduchu. Výrobky nesmí být vystaveny působení povětrnostních vlivů dřív než 5 dní po aplikaci povrchové úpravy, jinak se mohou na povrchu při styku s vlhkostí dočasně objevovat „šedé skvrny“.

Chemická odolnost:

První dny po lakování (ca 1 týden) mají vodou ředitelné laky malou odolnost proti vodě, voda způsobuje šedé skvrny na povrchu, je nutné vyvarovat se styku s vodou (např. déšť při transportu). Díky malé odolnosti vodou ředitelných laků k alkoholu a čpavku, doporučujeme lakované plochy mýt pouze teplou vodou.

Montáž:

Výrobek namontujte do stavby po provedení hrubých podlah a omítek, příp. jiných procesů obsahujících velké množství vody. Stavbu řádně větrejte, nesmí docházet ke kondenzaci vody na výrobku, okna nastavte do vyklopené polohy. Připojovací spára mezi oknem a ostěním musí být řešena v souladu s normou ČSN 730540-2. Je nepřijatelné vzniklou spáru zapěnit pouze polyuretanovou pěnou. Většina polyuretanových pěn nemá UV filtr a dochází k jejich pozvolné degradaci. Do spáry zatéká dešťová voda nebo dochází ke kapilárnímu transportu vlhkosti z omítky, která je zpravidla vysoce pórovitá. Toto může být ještě umocněno oříznutím přebytečné pěny. Z tepelně izolačního materiálu se tak stává v podstatě tepelný vodič (tepelný most). Toto je nepřijatelné, protože to podporuje vznik rosného bodu a kondenzátu. To má přímou vazbu na povrchovou úpravu. Nadměrnou vlhkostí může dojít až k jejímu trvalému poškození. Omítka musí být provedena do 1 měsíce od namontování oken včetně parapetů.

Zakryjte povrch páskou vhodnou pro vodou ředitelné laky tak, aby výrobek nebyl potřísněn čerstvou omítkou, lepidly, stěrkami při montáži termo fasády a barvami při malování. Lepicí páska musí mít malou přilnavost k laku a nesmí obsahovat změkčovadla. Vhodnost pásky konzultujte s dodavatelem pásky. Pásku sejměte v co nejkratším čase, aby nedošlo k odtržení laku. Doporučujeme do 5 dnů. Při potřísnění omyjte ihned omítku vodou bez přídavku saponátu.

I velmi pečlivě provedená povrchová úprava poskytuje Vašemu výrobku časově omezenou ochranu. Z toho důvodu je třeba průběžně kontrolovat povrch výrobku, zvláště po případných stavebních nebo montážních úpravách, kdy by mohlo dojít k poškození povrchu

Následující změny jsou považovány jako běžné stárnutí povrchové úpravy:

- malý úbytek tloušťky laku
- malá ztráta lesku
- malá změna odstínu laku
- výron pryskyřice, příp. dalších látek ze dřeva

Odolnost proti povětrnosti nezahrnuje:

- odolnost proti krupobití nebo jiným přírodním pohromám
- mechanické poškození včetně dopravy příp. montáží
- poškození vzniklé použitím nevhodných krycích pásek a montáže, která neodpovídá stanovenému postupu

Důležité:

Nepoužívat bezbarvou povrchovou úpravu pro exteriér tj. bezbarvou impregnaci.

Technologický postup pro povrchovou úpravu oken, která budou vystavena extrémním povětrnostním podmínkám, konzultujte s dodavatelem barev. Nedoporučujeme tento systém na povrchovou úpravu plotů, pergol, balkonů a dalších prvků vystavených přímému působení povětrnostních podmínek.

Vzorníky:

Barevné odlišnosti jsou z výrobních důvodů možné. Různé druhy dřeva, nasákavost, tloušťka vrstvy a broušení mají vliv na konečný odstín výrobku. Vždy proveďte zkoušku.





Běžná údržba:

Vrchní lak není poškozen na povrchu ani do dřeva, nejsou chemické skvrny a vrstva není evidentně zeslabena.

- okna myjte vlažnou vodou bez přídavku saponátu
- dvakrát ročně použijte balzám HH 8012, který povrch konzervuje a obnoví jeho lesk
- balzám nelze použít jako opravný prostředek při poškození lakovaných povrchů, např. odlupování, poškrábání laku
- pokud chcete opravu provést sami, kontaktujte techniky firmy Sayerlack
- nikdy nepoužívejte na čištění agresivní čisticí prostředky jako jsou např. organická rozpouštědla nebo čisticí písky a pasty jako např. Savo...

Opravy lehce poškozeného povrchu:

Vrchní lak je poškozen mechanickými škráby a chemickými skvrnami které nezasahují do dřeva, lak je zeslaben povětrnostními vlivy.

- opravu proveďte co nejdříve po poškození
- poškozené místo pečlivě vyčistěte vlažnou vodou a mírně obruste houbičkou nebo brusným papírem zrnitosti P220–280, zbavte prachu z broušení
- vrchní lak naneste štětcem, zpravidla v jedné vrstvě při teplotách nad 18 °C a suchém počasí
- jestliže chcete dosáhnout shody odstínu opravte výrobek celý
- v případě obnovení nátěru proveďte tento postup v celé ploše

Renovace hrubého poškození povrchu:

V případě, že dojde k většímu poškození povrchu výrobku a poškození zasahuje až do dřeva.

- opravu proveďte co nejdříve po poškození
- poškozenou část zbavte zbytků barvy odstraňovačem starých nátěrů
- obruste důkladně do dřeva P80 a následně P120
- po obroušení naneste impregnaci v příslušném odstínu a nechte dostatečně zaschnout, zlehka obruste houbou zrnitosti 220, 280
- po očištění prachu naneste vrchní lak štětcem, zpravidla ve třech vrstvách, s časovým odstupem mezi vrstvami do 2 hod. bez broušení při teplotách nad 18 °C a suchém počasí
- v některých případech je vhodné demontovat před opravou kování a sklo
- při větším počtu poškození je výhodné poslední nátěr provést na celou plochu opravované části výrobku kvůli barevnému sjednocení

Opravy a renovace konzultujte s našimi techniky.

Pravidelnou údržbou a včasnou opravou předejdete vzniku hrubého poškození.

Povrchová úprava pro obložení, podhledy, balkony, ploty, zahradní nábytek...

Svémi vlastnostmi a barevnou škálou jsou vhodným doplňkem pro silnovrstvý systém. Výhodou slabovrstvého systému je jeho vysoká propustnost pro vodní páry, a proto se s výhodou používá pro povrchovou úpravu štítů, podhledů, balkonů, plotů, pergol... (tj. nepřesných stavebních dílců podle EN 927) nebo pro velmi exponované dílce.

Lazury:

AM 550 napouštědlo

Impregnace pro venkovní použití, obsahuje fungicidy a insekticidy proti plísním, houbám a hmyzu. Lze použít pro jehličnaté dřevo a meranti. Vždy se používá před barevnou impregnací pro rovnoměrnější probarvení. Nelze použít samostatně s vrchním lakem, protože neposkytuje dostatečnou ochranu proti UV záření. Aplikace máčením, příp. štětcem.

AM 546/XX impregnace barevná pro jehličnany

Impregnace pro venkovní použití, obsahuje fungicidy a insekticidy. Obsahuje barevné pigmenty, které zachycují UV záření a brání tak znehodnocení dřeva. Aplikace máčením, příp. štětcem.

Odstíny:

- AM 546/01** impregnace smrk
- AM 546/04** impregnace borovice
- AM 546/51** impregnace kaštan
- AM 546/56** impregnace třešeň
- AM 546/80** impregnace dub
- AM 546/84** impregnace tmavý ořech
- AM 546/85** impregnace bambus
- AM 546/90** impregnace mahagon
- AM 546/92** impregnace světlý ořech

AM 549/XX impregnace barevná pro dub a meranti

Impregnace pro venkovní použití, obsahuje fungicidy a insekticidy. Obsahuje barevné pigmenty, které zachycují UV záření a brání tak znehodnocení dřeva. Aplikace máčením, příp. štětcem.

Odstíny:

- AM 549/51** impregnace kaštan
- AM 549/80** impregnace dub
- AM 549/84** impregnace tmavý ořech
- AM 549/85** impregnace bambus
- AM 549/90** impregnace mahagon
- AM 549/92** impregnace světlý ořech





AM 603/91 základní lak

Transparentní základ pro venkovní použití, aplikuje se po impregnaci AM 546/XX nebo AM 549/XX. Maximální kvalita. Je velmi pružný. Obsahuje ochranné pigmenty, fungicidy a insekticidy. Univerzální pro všechny odstíny, slabý medový odstín změnil impregnaci jenom velmi málo. Nelze použít bez barevné impregnace. Aplikace máčením, příp. štětcem. V některých případech se doporučuje ředit 5–10 % vody.

AZ 2330/86 vrch transparentní

Vrchní lak pro venkovní použití, odolný povětrnostním vlivům. UV filtr chrání dřevo proti znehodnocení. Obsahuje polotransparentní pigmenty, které mají velmi silný ochranný účinek proti UV záření ale nekryjí kresbu dřeva. Lak je přibarven do univerzálního odstínu 86 dub, lesk 30%.

Nanáší se štětcem příp. vzduchovým stříkáním.

Další odstíny vrchního laku, které obsahují krycí pigmenty:

AZ 2330/04 vrch borovice

AZ 2330/51 vrch kaštan

AZ 2330/80 vrch dub

AZ 2330/84 vrch tmavý ořech

AZ 2330/90 vrch mahagon

AZ 2330/92 vrch světlý ořech

AZ 2330/96 vrch palisandr

Doporučený postup:

1. Barevná impregnace + základ + vrch

standardní – jednodušší postup

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
impregnace	AM 546/XX	štětec	6 hod.	50–75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 4 hod.				
základ	AM 603/91	máčení, štětec	6 hod.	100 µm
broušení hrubostí P 220–280 následující den				
vrch	AZ 2330/XX	štětec, stříkání	24 hod.	150 µm

2. Napouštědlo + barevná impregnace + základ + vrch

maximální kvalita – rovnoměrnější probarvení

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Tl. mokrého filmu
napouštědlo	AM 550	máčení	6 hod.	50–75 g/m ²
broušení hrubostí P 120–150 po 8 hod.				
impregnace	AM 546/XX	máčení, štětec	6 hod.	50–75 g/m ²
lehké broušení hrubostí P 220 po 6 hod.				
základ	AM 603/91	máčení, štětec	6 hod.	100 µm
broušení hrubostí P 220–280 následující den				
vrch	AZ 2330/XX	štětec, stříkání	24 hod.	150 µm

Slabovrstvé lazury s voskovým efektem:

Tento systém zvýrazní přírodní vzhled dřeva rovnoměrným probarvením a voskovým efektem. Svým uplatněním zapadá do uceleného systému venkovních vodou ředitelných laků firmy Sayerlack. Určeno pro nanášení štětcem. Vyznačuje se jednoduchou aplikací a obnovou. Tento systém není vhodný pro dub.

HI 22xx impregnace s voskovým efektem barevná
Impregnace, ochranná a dekorační pro venkovní použití, obsahuje fungicidy a insekticidy proti plísním, houbám a hmyzu. Lze použít pro jehličnaté dřevo, meranti. Obsahuje barevné pigmenty, které zachycují UV záření a brání tak znehodnocení dřeva. To je velmi důležité pro životnost povrchové úpravy. Nanáší se štětcem. Vydátnost 8-12 m²/l.

Odstíny:

HI 2211	impregnace kaštan
HI 2212	impregnace světlý ořech
HI 2213	impregnace tmavý ořech
HI 2214	impregnace mahagon
HI 2217	impregnace bambus

HI 2310 lak s voskovým efektem – odstín teak

Určený pro venkovní použití jako lak vrchní na výše uvedenou impregnaci HI 22xx . UV filtr chrání dřevo proti znehodnocení. Obsahuje polotransparentní pigmenty, které mají velmi silný ochranný účinek proti UV záření, ale nekryjí kresbu dřeva. Lak je přibarven do univerzálního odstínu teak. Nanáší se štětcem. Vydátnost 8–12 m²/l.

Doporučený postup:

1. Impregnace + impregnace

jednodušší, s tenčí vrstvou pro méně exponované části

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Vydátnost
impregnace	HI 22XX	štětec	4 hod.	8–12 m ² /l
lehké broušení hrubostí P 220 po 4 hod.				
impregnace	HI 22XX	štětec	4 hod.	8–12 m ² /l

2. Impregnace + vrch + vrch

plnější povrch pro více exponované části

Materiál	Označení	Nanášení	Schnutí	Vydátnost
impregnace	HI 22XX	štětec	4 hod.	8–12 m ² /l
lehké broušení hrubostí P 220 po 4 hod.				
vrch	HI 2310	štětec	4 hod.	8–12 m ² /l
broušení hrubostí P 220–280 po 4 hod.				
vrch	HI 2310	štětec	4 hod.	8–12 m ² /l



