



Dauerschutzlasur 580

nearomatická lazura typu High Solid, tixotropní,
hedvábně lesklá, venkovní i vnitřní

Vlastnosti

Nearomatická, jemně vonící lazura typu High Solid na bázi alkydové pryskyřice bez biocidních činidel. Maximální odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům díky ochranným pigmentům, speciálním pohlcovačům UV záření a radikálovým akceptorům. Hedvábně lesklá, difúzně propustná, tixotropní a snadno zpracovatelná. Dauerschutzlasur 580 lze v případě potřeby objednat v kvalitě „Protect“ – s ochranným filmem z výroby, který chrání proti napadení houbami.

Oblast použití

Na venkovní lazurovací nátěry na všechny druhy listnatého i jehličnatého dřeva, odolné proti povětrnostním vlivům. Lze použít jako hotový namíchaný systém na rozměrově stálé dřevěné díly, např. okna a dveře, a částečně rozměrově stálé dřevěné díly, např. dřevěná perodrážková obložení (např. střešní podbití) nebo okenice. Lze také použít jako vnitřní nátěr.

Na venkovní částečně rozměrově stálé dřevěné díly, na které působí vlhkost, doporučujeme použít Dauerschutzlasur 580 v kvalitě „Protect“ (respektujte další údaje uvedené v části Upozornění).

Popis materiálu

Standardní odstíny:

Č. na stupnici	Označení
–	0100 bezbarvá ¹⁾
09.LA.03	1410 dub
09.LA.02	1411 borovice
21.LA.03	3410 mahagon
15.LA.03	8410 ořech
15.LA.02	8411 kaštanová
12.LA.05	8412 teak
15.LA.01	8413 vlašský ořech
18.LA.04	8415 palisandr
03.LA.03	9410 eben
03.LA.01	9510 vápenná bílá

¹⁾ Jen vnitřní. Viz také část

Upozornění.

V systému míchání barev Brillux lze namíchat mnoho dalších odstínů ze stupnice vzorníku barevných odstínů „Lasuren und Deckfarbe“ (Lazury a krycí barvy).

Stupeň lesku: hedvábně lesklá

Báze materiálu: speciální alkydová pryskyřice na bázi rozpouštědla

Obsah VOC: Limit stanovený EU pro tento výrobek (kat. A/e): 400 g/l (2010)

Tento výrobek obsahuje max. 400 g/l VOC

Bod vzplanutí: +56 °C

Hustota: asi 0,92 g/cm³

Balení:

Standardní odstíny:

375 ml, 750 ml, 3 l, 5 l

Systém míchání barev:

375 ml, 750 ml, 3 l, 5 l

Zpracování

Ředění

Složení připravené k přímému zpracování. Neředte, protože by došlo k překročení limitu stanoveného EU podle směrnice pro obsah VOC.

Tónování

Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné.

Kompatibilita

Mísitelné jen s materiály stejného druhu a materiály uvedenými v tomto technickém listu.

Nanášení

Před zpracováním důkladně promíchejte. Dauerschutzlasur 580 rovnoměrně natírejte štětcem s přírodními štětinami nebo lakovacím štětcem Uni Plus.

Spotřeba

Asi 70 ml/m² na jeden nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkušebním nanesením na předmět.

Teplota zpracování

Nezpracovávejte při teplotě vzduchu a předmětu nižší než +5 °C.

Čištění náradí

Ihned po použití pomocí ředidla Verdünnung AF 631 nebo rychločističe štětců Pinselschnellreiniger 111.

Schnutí (+20 °C, 65 % relativní vlhkost)

Zaschlý proti prachu asi po 6 hodinách. Vhodný k dalšímu zpracování asi po 24 hodinách. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu dodržujte delší dobu schnutí.

Skladování

V chladu a suchu. Otevřený obal těsně uzavřete.

Deklarace**Třída ohrožení vod**

TOV 1 podle německého předpisu VwVwS.

Kód výrobku

M-KH02.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Vícevrstvé nátěry**Příprava povrchu**

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, přilnavý, stabilní a bez separačních prostředků. Podle listu BFS č. 18 nesmí obsah vlhkosti u rozměrově stálých dílů překročit 15 %, resp. u částečně rozměrově stálých a rozměrově nestálých dílů 18 %. Zašedlý povrch dřeva obruste až na zdravou nosnou vrstvu. Pryskyřičnaté a lepivě mastné dřevěné plochy omyjte nitroředidlem Nitroverdünnung 456 a nechte je dobře vyvětrat. Při zpracování nebo odstraňování nátěrů se může např. broušením nebo opalováním uvolňovat zdraví škodlivý prach/výpary. Pracujte jen v dobře větraných prostorách a podle potřeby zajistěte vhodné ochranné vybavení (ochranu dýchacích cest). Podklad podle potřeby připravte, natřete základním a/nebo přechodovým nátěrem. Viz také list BFS č. 18, odstavec 4 a 5, předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

Venkovní nátěry rozměrově stálých a částečně rozměrově stálých dřevěných dílů

Podklad	Impregnace ¹⁾	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
neošetřené rozměrově stálé dřevěné díly, okna a dveře	Impredur Holzimprägniergrund 550	Dauerschutzlasur 580	Dauerschutzlasur 580	Dauerschutzlasur 580
venkovní neošetřené částečně rozměrově stálé dřevěné díly, např. perodrážková obložení (např. střešní podbití) nebo okenice	Impredur Holzimprägniergrund 550	Dauerschutzlasur 580	v případě potřeby Dauerschutzlasur 580	
Dřevěné díly s nenarušeným lazurovým nátěrem	surová místa na dřevě Impredur Holzimprägniergrund 550	v případě potřeby poškozená místa Dauerschutzlasur 580		

¹⁾ Dbejte údajů v listu BFS č. 18, část 6 a 7.2.1.

Vnitřní nátěry dřeva

Podklad	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
vnitřní neošetřené dřevěné díly a dřevěné materiály	Dauerschutzlasur 580	v případě potřeby Dauerschutzlasur 580	Dauerschutzlasur 580
vnitřní dřevěné díly a dřevěné materiály s nenarušeným lazurovým nátěrem	v případě potřeby poškozená místa Dauerschutzlasur 580		

Technika zjasňování

Techniku zjasňování lze použít, když je třeba dosáhnout světlejšího vzhledu tmavých dřevěných dílů s nenarušeným lazurovým nátěrem nebo např. vzhledově sjednotit okna a dveře.

Tohoto efektu se dosahuje vzájemně sladěnou kombinací krycího základního nátěru a lazurovacího vrchního nátěru. K tomu se připravené nosné dřevěné plochy podkladově natírou základním nátěrem Impredur Grund 835 v odpovídajícím odstínu. Podle zvoleného odstínu lazury doporučujeme použít sladěný základní odstín (viz následující přehled).

Pak jako obvykle nanášejte - Dauerschutzlasur 580 a po letech ji nechte trochu „proužkovat“. Zpravidla se nanáší přechodový a vrchní nátěr.

K posouzení odstínu nebo vzhledu na povrchu doporučujeme jako u všech lazurových nátěrů nejprve natřít zkušební plochu.

Technika zjasňování pro rozměrově stálé a částečně rozměrově stálé dřevěné díly

Podklad	Základní nátěr ¹⁾	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
rozměrově stálé a částečně rozměrově stálé dřevěné díly s nenarušeným tmavým lazurovým nátěrem	Impredur Grund 835 ve sladěném odstínu	Dauerschutzlasur 580	Dauerschutzlasur 580

¹⁾ Krycí základní odstín sladěný s odstínem lazury.

Doporučené základní odstíny

Standardní odstíny lazur		Základní odstín	Odstíny lazur ¹⁾	Základní odstín ²⁾
Č. na stupnici	Označení	Č. na stupnici	Brillux Systém míchání barev	Č. na stupnici
03.LA.01	9510 vápenná bílá	12.12.09	15.LA.08	15.12.21
03.LA.03	9410 eben	12.12.09	15.LA.09	12.12.21
09.LA.02	1411 borovice	12.12.09	15.LA.10	12.12.21
09.LA.03	1410 dub	12.12.09	15.LA.11	12.12.21
12.LA.05	8412 teak	12.12.09	18.LA.05	15.12.21
15.LA.01	8413 vlašský ořech	12.12.09	18.LA.07	15.12.21
15.LA.02	8411 kaštanová	15.12.21	18.LA.08	12.12.21
15.LA.03	8410 ořech	12.12.21	18.LA.09	15.12.21
18.LA.04	8415 palisandr	12.12.21	24.LA.09	12.12.21
21.LA.03	3410 mahagon	15.12.21	24.LA.10	12.12.21

- ¹⁾ ze stupnice vzorníku barevných odstínů „Lasuren und Deckfarbe“ (Lazury a krycí barvy).
²⁾ Pro všechny ostatní odstíny lazur doporučujeme použít základní odstín s číslem na stupnici 12.12.09.

Upozornění

Mezibrus

Mezi jednotlivými pracovními operacemi doporučujeme provést mezibrus.

Kontrola starých nátěrů

Stabilitu starých lazurových nátěrů zkontrolujte zkouškou odolnosti proti odírání nebo odtrhávací zkouškou lepicí páskou. Přiložením mokrého hadru na povrch lze také zvýraznit případná zvětralá místa na nátěru, resp. dřevě. Pokud po chvíli na dřevě vznikne tmavá vlhká skvrna, je nutné povrch zbrousit až na nosnou vrstvu dřeva.

Posouzení odstínu lazury

Druh dřeva a stávající nenarušené lazurové nátěry ovlivňují vlastním zabarvením a savostí odstín lazury, a proto doporučujeme vždy nejprve provést zkušební nátěr.

Bezbarvá skladba mimo venkovní prostředí

Bezbarvé lazurové nátěry nejsou kvůli nedostatečné ochraně proti UV záření vhodné jako jediné nátěry ve venkovním prostředí.

Trvanlivost lazurové povrchové úpravy

Trvanlivost lazurové povrchové úpravy závisí na konstrukci a celkové impregnaci a základním nátěru uvedených dílů. K zachování lazurového nátěru doporučujeme pravidelně, ale nejméně každé 2–3 roky, lazurový nátěr kontrolovat a v případě potřeby udržovat, zvláště na místech vystavených povětrnostním vlivům.

Respektujte tlakový spád par

Povrchová úprava rozměrově stálých dílů vystavených tlakovému spádu par musí být minimálně tak parotěsná jako povrchová úprava na venkovní straně, aby nebyla narušena rovnováha vlhkosti ve dřevě.

Velkoplošná aplikace v interiérech

Při velkoplošné vnitřní aplikaci (např. stropěch a stěnách) doporučujeme kvůli typickému zápachu alkydových pryskyřičných laků na bázi rozpouštědel používat vodní lazuru na dřevo Lacryl Holzlasur 235. V případě potřeby využijte poradenskou službu Brillux.

Venkovní deskové dřevěné materiály

Z technických důvodů jsou deskové dřevěné materiály ve venkovním prostředí vhodné k povrchové úpravě jen částečně. Viz také list BFS č. 18, odstavec 2.2.3.

Doporučení k povrchové úpravě lze dát jen pro konkrétní případ na základě druhu a kvality materiálu, konstrukce a klimatických podmínek. V případě potřeby využijte poradenskou službu Brillux.

Kvalita „Protect“

Označení kvality „Protect“ znamená, že je z výroby vytvořený ochranný film proti napadení houbami a výrobek je tedy vhodný jen k venkovnímu použití. Použité konzervační látky minimalizují, resp. oddalují riziko napadení houbami. Doporučujeme minimálně dva nátěry.

Z technických důvodů nelze zaručit trvalou ochranu proti napadení houbami.

Další údaje

Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.

Poznámka

Tento technický list byl vytvořen podle německých zákonů, norem, předpisů a směrnic. Všechny údaje byly přeloženy z aktuální německé verze. Jeho obsah nezakládá žádný smluvní právní vztah.

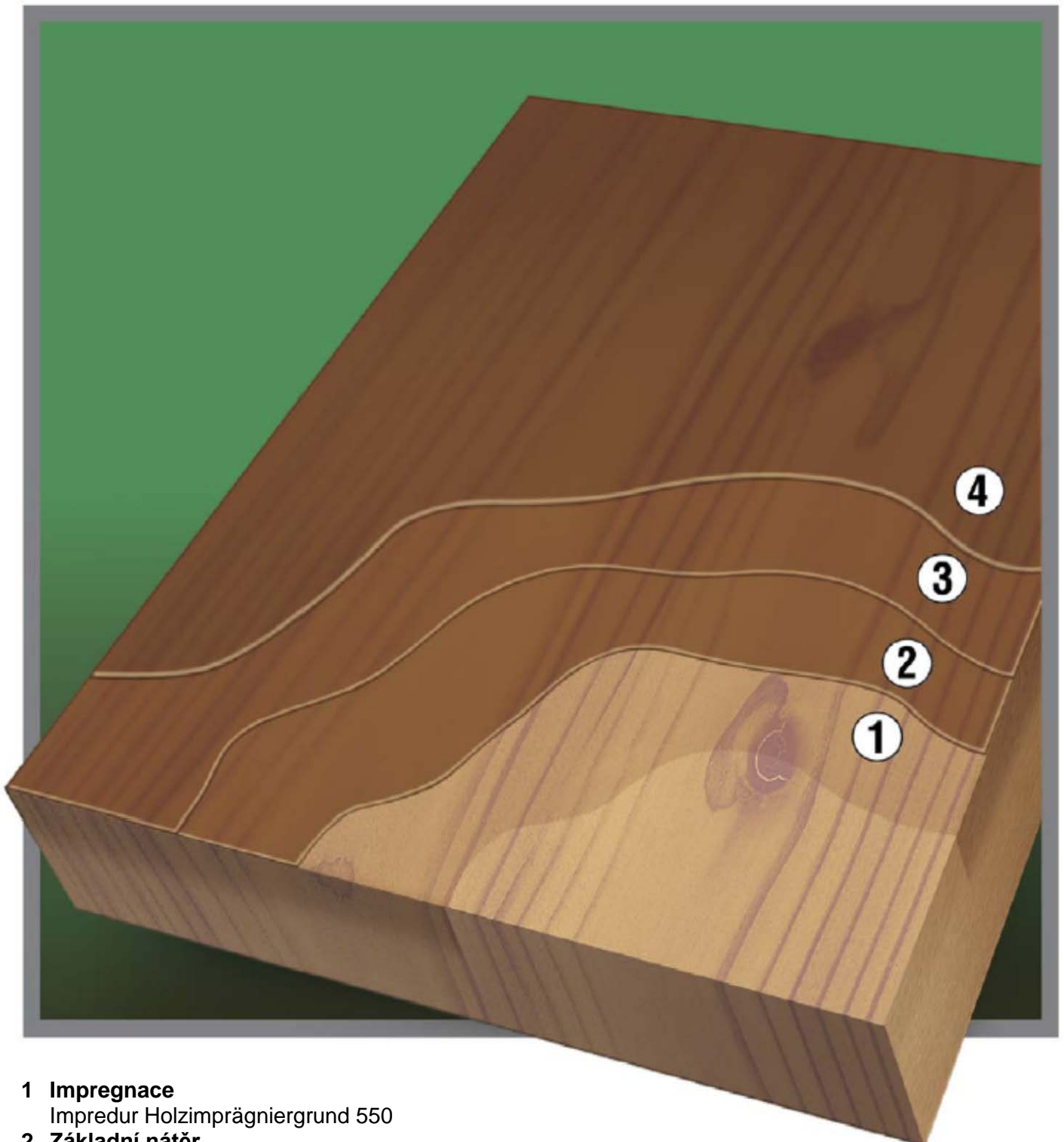
Zpracovatel/kupující stále odpovídá za to, že musí ověřit vhodnost našich výrobků k zamýšlené aplikaci. Platí také naše Všeobecné obchodní podmínky.

Při publikaci nové verze tohoto praktického informačního listu s novými údaji přestávají platit dosavadní údaje. Aktuální verze je k dispozici na internetu.

Brillux
Postfach 1640
48005 Münster
Německo
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.com
info@brillux.com

Obrázek

Skladba nátěru neošetřených rozměrově stálých a částečně rozměrově stálých dřevěných dílů



- 1 Impregnace**
Impredur Holzimprägniergrund 550
- 2 Základní nátěr**
Dauerschutzlasur 580
- 3 Přejímový nátěr**
Dauerschutzlasur 580
- 4 Vrchní nátěr**
Dauerschutzlasur 580