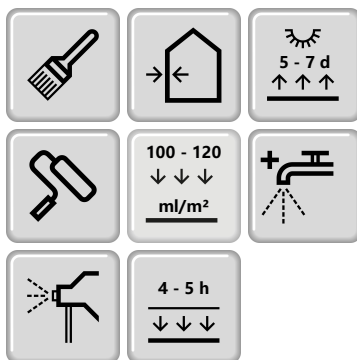




Popis produktu

Typ	Vodou ředitelná středněvrstvá lazura na alkyd-akryl-polyuretanové bázi ve hedvábně lesklém provedení
Účel použití	Tixotropní středněvrstvá lazura bez ochranného filmu pro omězeně rozměrově stálé a rozměrově stálé dřevěné prvky. Má dvakrát delší dobu otevřeného času než běžné lazury na vodní bázi, je hedvábně lesklá, odvětrává a lze ji nanášet bezvzduchovým stříkáním. Lazura splňuje požadavky ekoznačky EU, je vhodná pro hračky podle normy DIN EN 71 část 3 a má označení A+ pro emise v interiéru. Vhodné podklady: fasády, podhledy, brány, balkony, přístřešky pro auta, okna a dveře.
Vlastnosti	• dvakrát delší doba otevřeného času ve srovnání s běžnými lazurami na vodní bázi • velmi vysoká odolnost proti vlhkosti, UV záření a povětrnostním vlivům (alkyd-akryl-PU) • snadné a jednoduché zpracování díky tixotropní viskozitě, možné také bezvzduchové stříkání • dobrá stabilita s vysokou tloušťkou mokrého filmu • bez biocidů, odvětrávající odolná proti otěru pro vnitřní i venkovní použití • bezvzduchové zpracování s tlakem nástřiku 110 barů a otvorem trysky 0,010 • DIN EN 71 část 3 vhodné pro hračky • rychlé schnutí - možnost nanášení dvou až tří vrstev lazury za den • odstíny Mix: CD Holz 2012: 2360 douglaska, 2370 javor, 8220 afromosia, 8260 dub antik, 8320 teak, 2380 modřín, 8285 mahagon, 2.2 taupe, 6.2 grafit • 7355 ledovcová šedá, 7371 zemní šedá, 7370 azurová šedá, 7375 antická šedá, 7350 plavené dříví; 9101 step; 9103 santalové dřevo
Velikosti balení	1,0 L / 2,5 L / 5 L

Odstíny	0000 Bezbarvý	7365 Vulkánově šedá
	1105 Bílá	7380 Křemenná šedá
	2335 Pinie / borovice	8170 Vlašský ořech
	3180 Švédská červená	8270 Ořech
	5449 Holubí modř	8320 Teak
	6486 Jedlová zeleň	8450 Palisandr
	6570 Světlý dub	9102 Oliva
	7360 Alpská šedá	9995 Eben

Označení báze	C = průhledná
Oblast použití	interiér a exteriér
Doplňkové produkty	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua Impregnační lazura na bázi vody a akrylátu v hedvábně matné provedení

Informace o certifikaci budov podle DGNB

podle směrnice "Stavební výrobky v certifikaci DGNB" verze V1.2.1 - březen 2015.

Skupiny výrobků	laky a lazury
Obsah VOC podle RL2004/42/ES	max. 130 g/l
Úrovně kvality DGNB	Splňuje úroveň kvality DGNB 1-3

Technické údaje

Pojivo	Hybridní akrylátový systém		
Úroveň lesku	hedvábný lesk		
Viskozita	Materiál je připraven ke zpracování.		
Schnutí při 20 °C / 60% relativní vlhkosti vzduchu	zaschlý proti prachu po	přetíratelný po	zcela proschlý po
	30 - 60 minutách	4 - 5 hodinách	5 - 7 dnech
	Poznámka pro přetírání: Nízké teploty, a nebo špatné větrání a odvětrávání mohou mít na schnutí negativní vliv. Nízké teploty, a nebo špatné větrání a odvětrávání mohou mít na schnutí negativní vliv.		
Spotřeba	štetec / váleček	stříkání	
	100 - 120 ml/m²	110 - 130 ml/m²	
	Spotřeba je do značné míry závislá na typu aplikace a savosti podkladu.		
Hustota	1,03 g/cm³		
Skladování	Nádobu skladujte na chladném, suchém a mrazuvzdorném místě v uzavřeném původním obalu. Po otevření rychle spotřebujte.		

Zpracování

Aplikační metody	natírání, váleček, stříkání
Ředění	min. 0 % - max. 10 % vody (studené a čisté)
Teplota zpracování	nejméně +8 °C (teplota okolí a objektu)
Ředění vodou	ano
Parametry aplikace Airless	Nastavení viskozity: až 10% Otvor trysky: 0,008 - 0,010 inch Stříkácký tlak: 110 - 130 bar Úhel postřiku: V závislosti na podkladu Pistolový filtr: Extra jemný filtr 180 Doporučení nástrojů: Bezvzduchová stříkácká pistole (Airless) na barvy (např. Wagner® SuperFi-nish 23 Plus & HEA - trysky)
Čištění nástrojů	Po použití ihned vyčistěte vodou s trochou smáčedla. Zvláště pečlivě čistěte nástřiková zařízení. Krátká doba zaschnutí vyžaduje průběžné čištění nástrojů, zejména při přestávkách v práci.
Komentář k přípravě podkladu	Pro prevenci problémů s nátěrem a přilnavostí doporučujeme před provedením nátěru povrch lehce přebrousit

Skladba nátěru

Podklad	Impregnace (pouze exteriér)	Základní nátěr	Vrchní vrstva
Dřevo - exteriér, omezeně rozměrově stálé	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 554 VarioGel Aqua	LUCITE® 554 VarioGel Aqua
Dřevo - exteriér, rozměrově stálé	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 554 VarioGel Aqua	LUCITE® 554 VarioGel Aqua
Dřevo – interiér, omezeně rozměrově stálé	-	LUCITE® 554 VarioGel Aqua	LUCITE® 554 VarioGel Aqua
Dřevo - interiér, rozměrově stálé	-	LUCITE® 554 VarioGel Aqua	LUCITE® 554 VarioGel Aqua
Materiály na bázi dřeva (např. OSB / MDF)	-	LUCITE® 554 VarioGel Aqua	LUCITE® 554 VarioGel Aqua

Obecné pokyny

Výrobky stejného typu lze v omezené míře vzájemně mísit. Obecně platí, že je třeba se vyhnout míchání různých materiálů.

Nádoby a materiál chraňte před vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami. Otevřené nádoby by měly být vždy těsně uzavřeny.

V případě kontaktu s výrobky obsahujícími změkčovadla (těsnění dveří a oken apod.) je třeba zajistit bezpečnost výrobce těsnicího profilu nebo provést zkušební nátěr.

Při nanášení opticky koherentních povrchů zajistěte rovnoměrnost dávky.

Barvy v intenzivních a/nebo tmavých odstínech mají při mechanickém namáhání tendenci pigmenty porušovat. Toto odírání povrchu barvy odpovídá současnému stavu techniky a není nepříjemné.

Před použitím mořidel na neodolné a méně odolné dřevo ve venkovním prostředí je třeba použít chemický prostředek na ochranu dřeva.

Lakování nezabrání tmavnutí/žloutnutí dřevěného podkladu.

Průhledné lazury nejsou vhodné pro použití v exteriéru; místo nich by se měly používat dostatečně pigmentované odstíny.

Použití mořidel na dřevo, které je v trvalém přímém kontaktu s vodou nebo z něhož voda nemůže odtékat kvůli konstrukci, není povoleno.

Čistící utěrky, které přišly do styku s materiály obsahujícími lněný olej, musí být po použití uloženy v ohnivzdorné uzavřené nádobě a/nebo pod vodou z důvodu rizika samovznícení.

Při použití v místnostech pro skladování potravin a nápojů doporučujeme při renovaci a sušení zboží vyjmout.

Impregnační laky nesmí být vystaveny přímému působení povětrnostních vlivů bez následného nátěru.

Uvedené údaje o nástřiku jsou pouze orientační a mohou se odchylovat a lišit v závislosti na různých typech strojů, parametrech prostředí a praktických scénářích. Před nanesením nátěru je vždy nutné na místě a na objektu zjistit skutečné parametry nástřiku a spotřebu materiálu.

Při používání výrobku je třeba dodržovat platné normy a pokyny pro obchod (viz VOB DIN18363 část C, letáky Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., obsah školících pomůcek atd.).

V tomto technickém listu nelze uvést všechny možné scénáře použití. V případě dotazů k okolnostem a podmínkám, které nejsou uvedeny, jejich technickému zpracování a manipulaci se vždy obraťte na náš technický servis nebo oddělení aplikační techniky.

V případě nejasností ohledně použití a kompatibility se obraťte na některý z následujících servisů:

Servis - horká linka: +49 2330 63 243

E-mailová adresa: infoanwendungstechnik@doerken.de

Poradenství pro alergiky: +49 2330 63 184

V případě neodborně použitých výrobků nelze uplatnit reklamace

Uvedené informace jsou výsledkem výzkumných a vývojových prací a byly sestaveny společně se zkušenostmi z aplikačně-technické oblasti. Písemné informace ani případné telefonické dohody nezakládají smluvní právní vztah ani vedlejší závazky vyplývající z kupní smlouvy. Tyto informace nezbavují uživatele odpovědnosti za vyzkoušení našich výrobků z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlený účel.

Po vydání aktualizované verze letáku ztrácí předchozí vydání platnost.

Další informace jsou k dispozici na našich webových stránkách www.doerkencoatings.de. Tam jsou také k dispozici všechny aktuálně platné technické listy a bezpečnostní listy související s výrobkem.

Platí naše všeobecné podmínky.