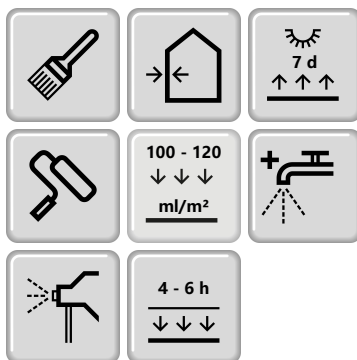




Popis produktu

Typ	Vodouředitelný hedvábně lesklý PU čirý lak určený jako parketový a vrchní lak.
Účel použití	Čirý lak určený jako parketový a vrchní lak s tvrdým polyuretanovým povrchem a ochrannými vlastnostmi.. Ideálně se hodí k ochraně povrchů stěn a stropů, dřevěných podlah, dveří, nábytku, obložení, prostor okolo dřezů a prostor pro vaření, parket a soklových lišt. LUCITE® 156 PU-Clear Satin je ideální pro použití v interiéru a lze jej použít i v exteriéru na rozměrově stálé prvky jako povrchovou úpravu, která chrání před povětrnostními vlivy.
Vlastnosti	- vynikající tvrdost povrchu a mimořádná odolnost proti poškrábání - dobrá odolnost vůči běžným domácím čistícím a dezinfekčním prostředkům - vysoká ochrana pro silně namáhané plochy - transparentní a nežloutne - rychlá a snadná aplikace - dočasně odolný vůči slabým kyselinám a zásadám - rychleschnoucí (přetíratelný po 4 hodinách) - vynikající rozliv - vhodné pro dětské hračky podle DIN EN 71, část 3 - bez obsahu olova a chromátů podle DIN 55944
Velikosti balení	1,0 L / 2,5 L / 5 L
Oblast použití	interiér a exteriér

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	100
Úrovně kvality DGNB	Splňuje úrovně kvality DGNB 1 - 4 Výrobek splňuje ekvivalent RAL-UZ 12a, pokud jde o obsah těkavých organických látek.

Technické údaje

Pojivo	Akryl-Polyuretanový		
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 - 6 hodinách	7 dnech
	Poznámka pro přetírání: 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	Nádoby 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. 5 % vody (studené a čisté)
Teplota zpracování	nejméně +8 °C (teplota okolí a objektu)
Ředění vodou	ano
Parametry aplikace Airless	Nastavení viskozity: Nastavení viskozity: Dodávaná viskozita - Tempspray 60 °C Otvor trysky: 0,008 - 0,010 inch Stříkácký tlak: 100 - 120 bar Tlak stříkání - Tempspray: 100 - 80 bar Úhel postřiku: V závislosti na podkladu Pistolový filtr: Filtr s jemnými oky 100 Doporučení nástrojů: Bezvzduchová stříkácká pistole na barvy (např. Wagner® SuperFinish 23 Plus)
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	Základní nátěr	Mezivrstva	Vrchní vrstva
Starý nátěr - nosný	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin
Dřevo – interiér, omezeně rozměrově stálé	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin
Dřevo - interiér, rozměrově stálé	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin
Materiály na bázi dřeva (např. OSB / MDF)	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin
Parkety a dřevěné podlahy - interiér	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin	LUCITE® 156 PU-Clear Satin

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.

Během aplikace a po ní musí být zajištěno dostatečné větrání.

Při nanášení opticky koherentních povrchů zajistěte rovnoměrnost dávky.

Barevné intenzivní odstíny mají často nižší krycí schopnost díky svému pigmentu. V těchto případech doporučujeme použít krycí základní nátěr s naší sladěnou základní barvou Cover up.

Transparentní laky nechrání dřevěné podklady před UV zářením, proto by se měly v exteriéru používat dostatečně pigmentované barevné odstíny.

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

Na podklady s látkami rozpustnými ve vodě (vodní skvrny, nikotin, dřevěné složky atd.) použijte vhodný základní nátěr, který tyto složky zabloudí.

U vodorovných povrchů a povrchů vystavených trvalé vlhkosti je třeba zajistit, aby na nátěr nepůsobilo trvalé zatížení, např. stojatou vodou.

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

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.

Vzhledem k různorodosti mnoha podkladů je třeba před nanášením nátěru na neznámé podklady a na obtížně natíratelné podklady otestovat kompatibilitu a snášenlivost nátěrového materiálu s daným podkladem.

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 nezavazují 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.