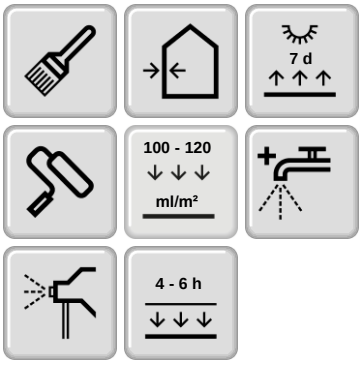
Technický list

LUCITE® 156 PU-Clear Satin

DÖRKEN



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 trvrdým 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 čisticím 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

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

Informace o vhodnosti podle LEED 2009

Skupina výrobků	Bezbarvé laky na dřevo, lazury
Limitní hodnota VOC	275 g/l výrobku bez vody
Limit splněn	ano

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58, 58313 Herdecke • Tel.:+49 2330 63 243
coatings@doerken.de • www.doerkencoatings.de

LUCITE® 156 PU-Clear Satin

DÖRKEN

Technické údaje

Pojivo	Akryl-Polyuretan
Úroveň lesku	Hedvábný lesk
Viskozita	Materiál je připraven ke zpracování.

Schnutí při 20 °C / 60% relativní vlhkosti vzduchu

Zaschlý proti prachu po	Přetíratelný po	Vytvrzený po
30 - 60 minutách	**4 - 6 hodinách**	**7 dnech**

Poznámky pro přetírání:
Nízké teploty, a nebo špatné větrání a odvětrávání mohou mít na schnutí negativní vliv.

Spotřeba

Štětec / váleček	Stříkání
100 - 120 ml/m²	**110 - 130 ml/m²**

Spotřeba je do značné míry závislá na způsobu 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. 5 % vody (studené a čisté)
Teplota zpracování	nejméně + 8 °C (teplota okolí a objektu)
Ředění vodou	ano
Parametry aplikace airless	Nastavení viskozity: Dodávaná viskozita - Tempspray 60 °C Otvor trysky: 0,008 - 0,010 inch Stříkací tlak: 100 - 120 bary Tlak stříkání - Tempspray: 100 - 80 barů Úhel nástřiku: Pistolový filtr závislý na komponentu: Filtr s jemnými oky 100 Doporučení nástroje: Bezvzduchová stříkací 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

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58, 58313 Herdecke • Tel.:+49 2330 63 243
coatings@doerken.de • www.doerkencoatings.de

Skladba nátěru

Podklad	Základní nátěr	Mezivrstva	Vrchní vrstva
Staré nátěry - nosné	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 je třeba se vyvarovat míchání různých materiálů.

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

Během zpracování a po něm musí být zajištěno dostatečné větrání.

Při nanášení nátěru na opticky sousedící povrchy zajistěte, aby byly šarže identické.

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

Transparentní nátěrové systémy nechrání dřevěné podklady před UV zářením, proto by se v exteriéru měly používat dostatečně pigmentované barvy.

Nátěrové filmy v intenzivních a/nebo tmavých odstínech jsou náchylné k porušení pigmentu při mechanickém namáhání. Tento otěr povrchu nátěru odpovídá současnému stavu techniky a není důvodem k reklamaci.

Na podklady s látkami rozpustnými ve vodě (vodní skvrny, nikotin, dřevěné složky atd.) je třeba použít vhodný základní nátěr, který tyto složky zablokuje.

U vodorovných a trvale mokrých povrchů je třeba zajistit, aby na nátěr nepůsobilo trvalé zatížení, např. stojící vodou.

Při použití v místnostech určených pro skladování pochutin a potravin doporučujeme při renovaci a schnutí 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 zpracování (viz VOB DIN18363 část C, letáky Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., obsah školících pomůcek atd.).

V tomto technickém listu není možné uvést všechny možné scénáře použití. V případě jakýchkoli dotazů týkajících se problémů a podmínek, které zde nejsou uvedeny, technického zpracování a manipulace, se vždy obraťte na náš technický servis nebo oddělení aplikační techniky.

Pokud si nejste jisti použitím a kompatibilitou, kontaktujte nás pomocí jedné z následujících služeb:

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 výzkumné a vývojové práce a byly shromážděny společně se zkušenostmi z oblasti aplikační techniky. Písemné pokyny ani případné telefonické dohody nezakládají smluvní právní vztah ani vedlejší závazky vyplývající z kupní smlouvy. Tyto pokyny nezbavují uživatele odpovědnosti za kontrolu našich výrobků z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlený účel.

Vydáním 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 týkající se výrobku.

Platí naše všeobecné obchodní podmínky

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58, 58313 Herdecke • Tel.:+49 2330 63 243