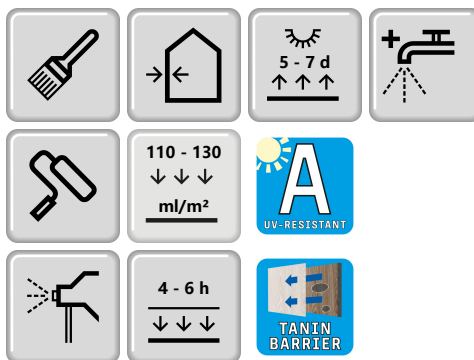




Popis produktu

Typ	Izolační, hedvábně lesklý vrchní lak na vodní a speciální akrylátové bázi. Jako jednosložkový systém pro základní a vrchní nátěr pro použití v interiéru i exteriéru.	
Účel použití	Hedvábně lesklý, vodou ředitelný ochranný nátěr odolný proti povětrnostním vlivům pro všechny omezeně rozměrově stálé dřevěné prvky, jako jsou střešní podhledy, fasádní obklady, dřevěné balkony, vlysové ploty, okenice, hrázděné trámy. A pro rozměrově stabilní prvky, jako jsou okna a venkovní dveře. Vhodný také pro nátěry spojovacích prvků ze zinku a hliníku v oblasti fasády, jako jsou okapy nebo svody. U budov a komponentů na exponovaných místech a při předpokládaném vysokém výskytu vlhkosti a spor doporučujeme přidat přípravek LUCITE® 090 Algicid plus jako dodatečnou povrchovou úpravu pro optimalizaci dlouhodobé ochrany proti napadení houbami a řasami.	
Vlastnosti	• odolnost proti vymývání deštěm krátce po aplikaci s dodatečnou ochranou proti vymývání emulgátorů • izoluje proti migraci látek obsažených ve dřevě a zabraňuje nežádoucímu zabarvení nátěru • jednokomponentní systém- základní i vrchní nátěr v jednom • odolnost proti slepování, prodyšný, UV stabilní a odolný vůči povětrnostním vlivům • přímá přilnavost na hliníkové a pozinkované podklady (např. okapy) • trvale elastický • vysoké pokrytí hran • odolný proti nečistotám • velmi dobrá přilnavost • rychleschnoucí • odstíny Mix: RAL, NCS	
Velikosti balení	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 12 L	
Odstíny	Bílá 1021 T dehtová černá 1031 T Švédsko červená 1055 T švédská modrá	1065 T mechově zelená 1063 T švédská zelená 1089 T tmavě hnědá
Označení báze	Mix-Base 0 Transparentní Mix-Base 3 plná bílá	
Oblast použití	interiér a exteriér	

Doplňkové produkty

LUCITE® 092 Algisan

Koncentrát pro obnovu fasádních povrchů napadených řasami a plísněmi

LUCITE® 090 Algizid plus

Konzervační prostředek se zvýšenou dlouhodobou ochranou proti organickému znečištění

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 g/l

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

speciální akrylát

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****5 - 7 dnech****Poznámka pro přetírání:**

Pro dosažení optimálního izolačního účinku je třeba materiál neředit a dodržet dobu schnutí nátěru min. 16 hodin.

Zásadně je nutné izolační účinek LUCITE® 152 Wetterschutz vyzkoušet nanesením zkušebního nátěru.

V případě dřeva obsahujícího konzervační látky je nutné použít základní nátěr LUCITE® 022 Multiprimer nebo další vrchní nátěr (3. nátěr). Nízké teploty, a nebo špatné větrání a odvětrávání mohou mít na schnutí negativní vliv.

Spotřeba

štetec / váleček

stříkání

110 - 130 ml/m²**120 - 150 ml/m²**

Spotřeba je do značné míry závislá na typu aplikace a savosti podkladu.

Barevná stálost podle technického listu BFS č. 26

třída: A

Hustota

1,08 - 1,28 g/cm³

Skladování

Nádoby skladujte na chladném, suchém a mrazuvzdorném místě v uzavřeném původním obalu. Po otevření rychle spotřebujte.

Odolnost proti otěru

ano

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
Komentář ke zpracování	Ředění vodou má negativní vliv na izolační vlastnosti výrobku.
Parametry aplikace Airless	Nastavení viskozity: Nastavení viskozity: Dodávaná viskozita - Tempspray 60 °C Otvor trysky: 0,008 - 0,010 inch Stříkací tlak: 160 - 180 bar Tlak stříkání - Tempspray: 140 - 160 bar Úhel postřiku: V závislosti na podkladu Pistolový filtr: Filtr s jemnými oky 100 Doporučení nástrojů: 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

Skladba nátěru

Podklad	Impregnace (pouze exteriér)	Základní nátěr	Mezivrstva	Vrchní vrstva
Starý nátěr - nosný	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz
Hliník	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz
Stavební díly - práškově lakované	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 152 Wetter-schutz	LUCITE® 152 Wetter-schutz
Předlakované plechy-nosné	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 152 Wetter-schutz	LUCITE® 152 Wetter-schutz
Dřevo - exteriér, omezeně rozměrově stálé	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetter-schutz	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz
Dřevo - exteriér, rozměrově stálé	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetter-schutz	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz
Dřevo - interiér, omezeně rozměrově stálé	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz
Dřevo - interiér, rozměrově stálé	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz
Materiály na bázi dřeva (např. OSB / MDF)	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz	-	LUCITE® 152 Wetter-schutz

Skladba nátěru

Podklad	Impregnace (pouze exteriér)	Základní nátěr	Mezivrstva	Vrchní vrstva
Tvrдый plast PVC (polyvinylchlorid)	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz
Zinek a pozinkovaná ocel	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz	-	LUCITE® 152 Wetter- schutz

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.