



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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 a povětrnostním vlivům, prodyšný, UV stabilní • přímá přilnavost na hliníkové a pozinkované podklady (např. okapy) • trvale elastický • vysoké pokrytí hran • odolný proti nečistotám • velmi dobrá přilnavost, rychleschnoucí 								
Velikosti balení	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 12 L								
Odstíny	<table border="1"> <tr><td>Bílá</td></tr> <tr><td>1021 T dehtová čern</td></tr> <tr><td>1031 T švédská červená</td></tr> <tr><td>1055 T švédská modrá</td></tr> </table>	Bílá	1021 T dehtová čern	1031 T švédská červená	1055 T švédská modrá	<table border="1"> <tr><td>1065 T mechově zelená</td></tr> <tr><td>1063 T švédská zelená</td></tr> <tr><td>1089 T tmavě hnědá</td></tr> </table>	1065 T mechově zelená	1063 T švédská zelená	1089 T tmavě hnědá
Bílá									
1021 T dehtová čern									
1031 T švédská červená									
1055 T švédská modrá									
1065 T mechově zelená									
1063 T švédská zelená									
1089 T tmavě hnědá									
Označení báze	Mix-Base 3 Plná bílá								
Oblast použití	interiér i exteriér								

Doplňkové produkty

LUCITE® 092 Algisan

Konzentrát pro obnovu fasádních povrchů napadených řasami a plísněmi

LUCITE® 090 Algizid plus

Konzervační prostředek vytvářející film 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

Úrovně kvality DGNB

Splňuje úroveň 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

Pigmentový lak

Limitní hodnota VOC

275 g/l produktu bez vody

Limit splněn

ano

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

Štětce / váleček	Stříkání
110 - 130 ml/m²	120 - 150 ml/m²

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

Barevná stálost podle
technického listu BFS č. 26

Třída: A
Skupina: 1-3 (podle odstínu)

Hustota	1,08 - 1,28 g/cm ³
Skladování	Nádobu 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 % voda (studená a čistá) min. + 8 °C
Teplota zpracování	(teplota okolí a objektu) ano
Ředění vodou	Ředění vodou má negativní vliv na izolační vlastnosti výrobku.
Komentář ke zpracování	Nastavení viskozity: Dodávaná viskozita - Tempspray 60 °C
Parametry aplikace airless	Otvor trysky: 0,008 - 0,010 inch Stříkací tlak: 160 - 180 bar Tlak stříkání - Tempspray: 140 - 160 barů Úhel nástřiku: Pistolový filtr závislý na komponentu: Filtr s jemnými oky 100 Doporučení nástroje: Bevzduchová stříkací pistole na barvy (např. Wagner® SuperFinish 23 Plus)
Čištění nástrojů	Po použití ihned vyčistěte vodou s trochou smácedla. 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

Skladba nátěru

Podklad	Impregnace (pouze exteriér)	Základní nátěr	Mezivrstva	Vrchní vrstva
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
Tvrký 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

Pro velkoplošné použití v obytných prostorách by se měl jako alternativa použít lazurovací systém na vodní bázi vzhledem k typickým vlastnostem materiálu, jako je vznik zápachu a výparů rozpouštědel.

Během aplikace materiálů s obsahem rozpouštědel a po ní musí být zajištěno dostatečné větrání. Nátěr lazurou nezabrání

ztmavnutí/zežloutnutí dřevěného podkladu.

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

Výrobky stejného typu lze v omezené míře vzájemně mísit. Obecně je třeba se vyvarovat míchání různých materiálů.

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

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

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.

V případě přidávání ředidel může dojít k překročení přípustné hodnoty VOC.

Konečný lesk nátěrového filmu je dosažen po 7-14 dnech v závislosti na okolních podmínkách.

Před použitím lazur na méně odolné dřevo v exteriéru by měl být použit chemický prostředek na ochranu dřeva.

Transparentní lazurovací systémy nechrání dřevěné podklady před UV zářením, proto by se v exteriéru měly používat dostatečně pigmentované odstíny. Použití lazur na dřevo, které je v trvalém přímém kontaktu s vodou nebo z něhož voda nemůže odtékat kvůli konstrukci, není přípustné.

Čistící hadry, 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 určených pro skladování pochutin a potravin doporučujeme při renovaci a schnutí zboží vyjmout. Impregnační nátěr obsahující biocidy nesmí být vystaven 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 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 43

E - mailová adresa: infoanwendungstechnik@doerken.de

Poradenství pro alergiky: +49 2330 63 184

V případě neoborné 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 nezabavují 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.