



Beschrijving van het product

Type	Isolerende, zijdeglanzende, watergedragen deklak op speciale acrylaatbasis. Als éénpotsysteem voor grond- en eindlaag voor binnen en buiten.								
Toepassingsgebied	Zijdeglanzende, waterverdunbare, weersbestendige beschermingslaag voor alle beperkt maathoudende houten bouwdeelen zoals dakoversteken, gevelbekledingen, houten balkons, hekwerk, vensterrolluiken en betimmeringen, maathoudende bouwelementen, zoals ramen en buitendeuren. Ook geschikt voor bouwdeelen in zink en aluminium verbonden aan de gevel zoals dakgoten en regenpijpen. Geschikt voor binnen en buiten.								
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Snel regenvast en extra bescherming tegen het uitwassen van emulgatoren • Isolerende eigenschappen ten opzichte van hout met houtinhoudsstoffen • Éénpotsysteem grond - en eindlaag in 1. • Blokvast, ventilerend, UV-stabiel en weerbestendig • Directe hechting op aluminium en verzinkte ondergronden (b.v. dakgoten) • Blijvend elastisch • Hoge kantendekking • Vuilafstotend • Zeer goede hechting • Sneldrogend 								
Verpakkingsgrootte	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 12 L								
Kleuren	<table border="1"> <tr><td>Wit</td></tr> <tr><td>1021 T Teerzwart</td></tr> <tr><td>1031 T Zweeds rood</td></tr> <tr><td>1055 T Zweeds blauw</td></tr> </table>	Wit	1021 T Teerzwart	1031 T Zweeds rood	1055 T Zweeds blauw	<table border="1"> <tr><td>1065 T Mosgroen</td></tr> <tr><td>1063 T Zweeds groen</td></tr> <tr><td>1089 T Donkerbruin</td></tr> </table>	1065 T Mosgroen	1063 T Zweeds groen	1089 T Donkerbruin
Wit									
1021 T Teerzwart									
1031 T Zweeds rood									
1055 T Zweeds blauw									
1065 T Mosgroen									
1063 T Zweeds groen									
1089 T Donkerbruin									
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit								
Toepassingsgebied	Binnen en buiten								
Aanvullende producten	LUCITE® 092 Algisan (alleen beschikbaar voor België) LUCITE® Gevelbeschermingsystemen - Sanering Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.								

Aanvullende producten

LUCITE® 090 Algizid plus (alleen beschikbaar voor België)
Filmconserveringsmiddel met extra lange bescherming tegen organische aangroei zoals mos, algen en schimmels. Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.

Technische gegevens

bindmiddel Speciaal-acrylaat

Glansgraad Zijdeglanzend

Viscositeit Het materiaal is gebruiksklaar.

Drogen
bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Stofdroog na

Overschilderbaar na

Uitgehard na

30 - 60 Minuten**4 - 6 Uren****5 - 7 Dagen****Opmerking:**

Om een optimaal isolerend effect te bereiken, moet een droogtijd van de coating van min. 16 uur in acht worden genomen. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen. In principe moet de isolerende werking met LUCITE® 152 Weather Protection worden getest door een proefcoating.

Bij hout dat houtverduurzamingsmiddelen bevat, kan een primerlaag met LUCITE® Woodprimer plus nodig zijn of een extra toplaag (3e laag).

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

Verbruik

Kwast / rol

Sputten

110 - 130 ml/m²**120 - 150 ml/m²**

Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.

Kleurvastheid
volgens BFS blad nr. 26Klasse: A
Groep: 1-3 (afhankelijk van de kleur)

Dichtheid

1,08 - 1,28 g/cm³

Opslag

Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruiken.

Blokvast

Ja

Verwerking

Toepassing Kwasten, Rollen, Spuiten

Verdunning min. 0 % - max. 10 % Water (koud en zuiver)

Verwerkingstemperatuur ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)

Verdunning met water Ja

Verwerkingsinstructies Verdunning met water heeft een negatief effect op het isolerend vermogen van het product.

LUCITE® 152 Wetterschutz

Parameters Airless applicatie	<p>Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 60 °C</p> <p>Spuitopening: 0,008 - 0,010 inch</p> <p>Spuitdruk: 160 - 180 bar</p> <p>Spuitdruk - Tempspray: 140 - 160 bar</p> <p>Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel</p> <p>filter pistool: Filter 100 mesh fijn</p> <p>Aanbevolen gereedschap: Airless spuitapparaat voor lakken.</p>
Reinigen van het gereedschap	<p>Onmiddellijk na gebruik met water en afwasmiddel reinigen. Spuitmateriaal zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijd vereist een tussentijdse reiniging van de gereedschappen, vooral tijdens de werkpauses.</p>

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz
Aluminium	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz
Bouwdelen - poedercoating	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Coil-Coating - draagkrachtig	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Hout - buiten, begrensd maathoudend	Lucite 503 Impregnation (België)/ Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland)	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz
Hout binnen maathoudend	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz
Zink en verzinkt staal	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	-	LUCITE® 152 Wetterschutz

Algemene informatie

Producten van hetzelfde type kunnen in beperkte mate met elkaar worden gemengd. In het algemeen geldt dat vermenging van verschillende materialen moet worden vermeden.

Bescherm de verpakking en het materiaal tegen vocht, vorst, direct zonlicht en hoge temperaturen. Geopende verpakkingen moeten altijd goed gesloten worden.

Tijdens en na de toepassing moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd.

Zorg bij het schilderen van optisch coherente oppervlakken voor het gebruik van dezelfde charges.

Gekleurde intensieve tinten hebben vaak een lagere dekkracht door hun pigment. In die gevallen adviseren wij een dekkende grondlaag aan te brengen met onze hierop afgestemde basiskleur Cover up.

Transparante laksystemen beschermen houten ondergronden niet tegen blootstelling aan UV-straling; daarom moeten voldoende gepigmenteerde kleuren buiten worden gebruikt.

Bij verflagen in krachtige en/of donkere tinten kan een mechanische belasting zorgen voor krassen, lichte markeringen. Deze slijtage van het verfoppervlak komt overeen met de laatste stand in de verftechniek en vormt geen grond voor een klacht.

Gebruik op ondergronden met in water oplosbare stoffen (watervlekken, nicotine, houtinhoudsstoffen, enz.) een geschikte primer om de inhoudsstoffen te blokkeren.

Op horizontale oppervlakken en oppervlakken die voortdurend worden blootgesteld aan water, moet ervoor worden gezorgd dat de verflaag niet voortdurend wordt belast, bijvoorbeeld door stilstaand water.

Bij gebruik in ruimten voor opslag van voedsel en dranken raden wij aan de goederen tijdens de renovatie en het droogproces op te ruimen.

De vermelde spuitgegevens dienen ter oriëntatie en kunnen afwijken en variëren door verschillende machinetypes, omgevingsparameters en toepassingen in de praktijk.

Voor het spuiten moeten de werkelijke spuitparameters en het materiaalverbruik altijd ter plaatse en op het object worden bepaald.

Vanwege de diversiteit van talloze ondergronden moet de compatibiliteit en verdraagzaamheid van het coatingmateriaal met de ondergrond worden getest voordat onbekende en moeilijk te schilderen ondergronden worden behandeld.

Bij het gebruik van het product moeten de geldende normen en richtlijnen van de branche in acht worden genomen. (zie VOB DIN18363 deel C, folders van de Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., inhoud van de opleidingshulpmiddelen, enz.)

Niet alle mogelijke toepassingsscenario's kunnen in dit technische informatieblad worden opgesomd. Bij vragen over niet vermelde omstandigheden en voorwaarden, hun technische verwerking en behandeling kunt u altijd terecht bij onze technische buitendienst of de afdeling toepassingstechniek.

In geval van onduidelijkheden over het gebruik en de geschiktheid van een product kunt u contact opnemen met de technische buitendienst of met het kantoor.

mailadres: benelux@doerken.com

Tel:

België +32 11 822 823
Nederland +31 40 26 24 569

Antigifcentrum BE : 070 245 245

Antigifcentrum NL :088 755 8000

Bij foutief gebruik van een product kan geen klacht worden ingediend.

De vermelde informatie is het resultaat van onderzoeks- en ontwikkelingswerk en werd samen met de ervaring uit de toepassingstechniek samengesteld. Noch de schriftelijke informatie, noch telefonisch gemaakte afspraken scheppen een contractuele rechtsverhouding of bijkomende verplichtingen die voortvloeien uit het koopcontract. Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de verantwoordelijkheid om onze producten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te testen.

Wanneer een bijgewerkte versie van de technische fiche wordt gepubliceerd, verliezen eerdere edities hun geldigheid.

Meer informatie is beschikbaar op onze website www.doerkencoatings.com. Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.