



Beschrijving van het product

Type	Zijdeglanzende, gemodificeerde airless spuitlak op waterbasis als kras- en slijtvaste eindlaag voor binnen en buiten.
Toepassingsgebied	Voor het snel en efficiënt aanbrengen van veeleisende aflakken in het ECO Spray Systeem (in combinatie met de spuitprimer LUCITE® Airless Filler). Uitermate geschikt voor repetitieve onderdelen in grote hoeveelheden (deuren, deurlijsten, enz.). Dekkende coating mogelijk in slechts één spuitgang dankzij de zeer hoge stabiliteit (tot 300 µm).
Eigenschappen	• Laagdikte tot 300 µm • Goede hechting op de ondergrond • Zeer goede dekkraft • Snel drogend • Tijdbesparend (tot 60 % tijdbesparing bij efficiënte applicatiemethoden) • Uitstekende vloei • Bestand tegen in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen • Niet-vergelend • Waterdampdoorlatend • spanningsarm • Blokvast • Lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944 • Milieuvriendelijk en bijna reukloos
Verpakkingsgrootte	Ready: 5 L / 12 L Mix: 5 L / 12 L
Kleuren	Wit
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	LUCITE® 140 Airless Filler Universele, watergedragen Airless grondlaag. Uitermate geschikt voor het spuiten op gladde of gestructureerde ondergronden. LUCITE® 110 ContactPrimer Watervedunbare, matte, hechtingsbevorderende speciale grondlaag op basis van een speciale bindmiddelcombinatie.

LUCITE® 142 Airless Satin

Aanvullende producten

LUCITE® 022 Multiprimer

Zeer effectieve, watergedragen isolerende en hechtende grondlaag op basis van een kationisch bindmiddel.

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

volgens de richtlijn "Bouwproducten in DGNB-certificering" Versie V1.2.1 - maart 2015

Productgroepen

Lakken en lazuren

VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG

< 100 g/l

DGNB-kwaliteitsniveaus

Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4

Het product voldoet aan de gelijkwaardigheid met RAL-UZ 12a voor wat betreft het VOC-gehalte.

Technische gegevens

bindmiddel

Speciaal-acrylaat

Glansgraad

Zijdeglanzend

Viscositeit

Het materiaal is gebruiksklaar.

Drogen
bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Stofdroog na

45 - 60 Minuten

Overschilderbaar na

3 - 4 Uren

Uitgehard na

7 Dagen

Opmerking:

De droog- en verbruiksgegevens hebben betrekking op een natte laagdikte van 200 µm. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

Verbruik

Spuiten

200 - 220 ml/m²

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

Opbrengst

220 m²/L

Kleurvastheid
volgens BFS blad nr. 26

Klasse: A

Dichtheid

1,13 - 1,19 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

Spuiten

Verwerkingstemperatuur

ten minste + 10 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)

LUCITE® 142 Airless Satin

Verdunning met water	Ja
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 60 °C Spuitopening: 0,008 - 0,012 inch Spuitdruk: 180 - 200 bar Spuitdruk - Tempspray: 60 - 80 bar Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 100 mesh fijn Aanbevolen gereedschap: Airless apparaat voor lakken
Reinigen van het gereedschap	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.
Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling	Om irritatie van de verflaag en de hechting te voorkomen, raden we aan de ondergrond of het te schilderen oppervlak tussentijds te schuren voordat de laklaag wordt aangebracht.

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin	LUCITE® 142 Airless Satin
Bouwdelen - poedercoating	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 142 Airless Satin	LUCITE® 142 Airless Satin
Coil-Coating - draagkrachtig	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 142 Airless Satin	LUCITE® 142 Airless Satin
IJzer en staal - binnen	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Hout binnen maathoudend	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin

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 dekkraft 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 verfloppervlak 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, houtinhouddsstoffen, enz.) een geschikte primer om de inhouddsstoffen 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.