



Beschrijving van het product

Type	Zijdeglanzende 1K polyurethaan gekleurde lak, speciaal voor airless applicatie
Toepassingsgebied	Krasbestendige airless kleurlak voor sterk belaste oppervlakken. Ideaal voor ruimtes die intensief gebruikt worden zoals kinderdagverblijven, scholen, keukens, ziekenhuizen en zorginstellingen. Het gesloten, dichte oppervlak is bestand tegen veel gangbare huishoudelijke schoonmaakmiddelen en watergedragen desinfectiemiddelen en is ook bestand tegen vuil, vet en handzweet. Deze kleurlak is speciaal ontworpen voor gebruik met airless apparatuur en biedt een bijzonder gelijkmatige en efficiënte applicatie.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende oppervlaktehardheid en aanzienlijk verminderd schrijffect • Speciaal voor geautomatiseerde airless verwerking - economisch werken • Goed bestand tegen een breed gamma aan hand- en oppervlakte desinfectiemiddelen en standaard huishoudelijke reinigingsmiddelen • Hoge bescherming voor sterk belaste oppervlakken en snel versleten oppervlakken • Bestand tegen handzweet en daarom ideaal voor meubels, deuren, ramen, leuning en nog veel meer. • Glans-, kleur- en witstabiël en UV-stabiël • Zeer goede dekkraft en goede vloei • Blokvast - ideaal voor ramen en deuren • Lange open tijd • Alkali- en weerbestendig • Geurloos • Geschikt voor speelgoed volgens DIN EN 71, deel 3
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

LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin

Aanvullende producten

LUCITE® 140 Airless Filler

Universele, watergedragen Airless grondlaag. Uitermate geschikt voor het spuiten op gladde of gestructureerde ondergronden.

LUCITE® 022 Multiprimer

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

LUCITE® 114 PU-Primer

Universele polyurethaan primer met zeer goede hechting voor daaropvolgende laklagen.

Technische gegevens

bindmiddel Acryl-polyurethaan

Glansgraad Zijdeglanzend

Viscositeit Het materiaal is klaar voor verwerking

Drogen
bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Stofdroog na

45 - 60 Minuten

Overschilderbaar na

3 - 4 Uren

Uitgehard na

7 Dagen

Opmerking:

De vermelde 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.

Kleurvastheid
volgens BFS blad nr. 26

Klasse: A

Dichtheid 1,04 - 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 + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)

LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin

Parameters Airless applicatie	<p>Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 60 °C</p> <p>Spuitopening: 0,010 - 0,012 inch</p> <p>Spuitdruk: 80</p> <p>Spuitdruk - Tempspray: 60</p> <p>Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel</p> <p>filter pistool: Filter 100 mesh fijn</p> <p>Aanbevolen gereedschap: Airless spuitpistool voor verf (bijv. Wagner® SuperFinish 23 Plus)</p>
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 coating en de hechting te voorkomen, raden we aan de ondergrond of het te coaten oppervlak tussentijds te schuren voordat de coating wordt aangebracht.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	-	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
Aluminium	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	-	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
Coil-Coating - draagkrachtig	LUCITE® 114 PU-Primer	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
IJzer en staal - binnen	LUCITE® 114 PU-Primer	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
Hout - binnen, begrensd maathoudend	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
Hout binnen maathoudend	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
KTL geprimerde stalen frames (elektroforetisch)	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	-	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	-	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin
Zink en verzinkt staal	LUCITE® 114 PU-Primer	LUCITE® 146 1K-PU Airless Satin	LUCITE® 146 1K-PU 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 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.