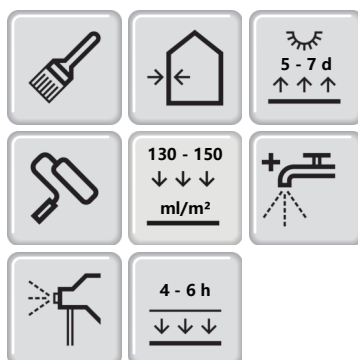




Beschrijving van het product

Type	Waterverdunbare, zijdematte ijzerglimmer effectlak op basis van acryl-polymeredispersie.
Toepassingsgebied	Effectlak voor het effectief verfraaien van bouwdeelen en oppervlakken. Kan worden gebruikt als een grond- en eindlaag in een éénpotsysteem voor binnen en buiten. Directe coating van hout, op hout gebaseerde materialen, hard PVC, staal en verzinkt staal is ook mogelijk na voorbereidende werkzaamheden. Met een geschikte grondlaag kunnen lakken op water- en solventbasis, alsook oude coatings op basis van aryl- en alkydhars worden gelakt.
Eigenschappen	• Ijzerglimmende effectlak, aankleurbaar in alle DB-kleuren • Goede hechting op eerder genoemde ondergronden • Zeer goede dekkraft • Blokvast (voor ramen en deuren) • Corrosiëremmende • Blokvast • Geurloos • Milieuvriendelijk • Lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944
Verpakkingsgrootte	1,0 L / 2,5 L
Kleuren	ca. RAL 9006 Wit aluminium
Basissen	ca. RAL 9006 – kan gebruikt worden om andere metallic kleuren aan te kleuren.
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss Hoogglanzende PU blanke lak op waterbasis. LUCITE® 156 PU-Clear Satin Watergedragen, glanzende / zijdeglanzende PU blanke parketlak.

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

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

Productgroepen	Corrosiebeschermings - en effectverven (bv. Metalliceffectlakken)
----------------	---

VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	< 300 g/L
DGNB-kwaliteitsniveaus	Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4

Technische gegevens

bindmiddel	Acryl polymeer		
Glansgraad	Zijdemat		
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: Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.		
Verbruik	Kwast / rol		Spuiten
	130 - 150 ml/m²		140 - 160 ml/m²
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Opbrengst	145 m²/L		
Dichtheid	1,25 - 1,33 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. 5 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja
Verwerkingsinstructies	De viscositeit van het materiaal mag alleen worden verdund voor spuittoepassing en moet verdund worden aangebracht.
Verf	Aanbevolen gereedschap: b.v. Stork Aqua Star b.v. Mesko M7

LUCITE® 160 MetallicColor

Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Viscositeit zoals geleverd - Tempspray 60 °C Spuitopening: 0,010 - 0,012 inch Spuitdruk: 220 - 240 bar Spuitdruk - Tempspray: 210 - 230 bar Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 30 mesh grof Aanbevolen gereedschap: Airless apparaat voor lakken
HVLP applicatieparameter	Viscositeit instelling: Lieferviskosität Front-end type: Wagner® FrontEnd - Gelb Spuitkop grootte: 1,3 - 1,8 mm Niveau materiaalinstelling: 5 - 7 Air volume: 90 % - 100 % Aanbevolen gereedschap: HVLP 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 irritaties met betrekking tot de verflaag en de hechting te voorkomen, raden wij aan om vóór het aanbrengen van de coating de ondergrond of het te coaten oppervlak tussentijds te schuren.

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
IJzer en staal - buiten	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
IJzer en staal - binnen	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Hout binnen maathoudend	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
Zink en verzinkt staal	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor

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 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, 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.