



Beschrijving van het product

Type	Hoogwaardige zuivere acrylaat gevelverf met nanotechnologie.	
Toepassingsgebied	<p>Kwalitatieve zijdematte gevelverf, 100 % acrylaatdispersie met nanotechnologie. Deze multifunctionele en innovatieve gevelverf met Clean-Protector beschermt uw gevel tegen vervuiling.</p> <p>Een weersbestendige en dunlagige grond - en eindlaag voor buiten. LUCITE®-gevels blijven voortaan nog langer stralend wit en helder van kleur.</p> <p>Toepassingsgebied : Beton, oude verflagen, pleister, vezelcement, hout, non-ferrometalen, harde PVC.</p>	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Rendabele, dunlagige verwerking • Super hechtcracht ook op uitdagende ondergronden. • Waterdampdoorlatend (V2) en zeer elastisch (bladdert niet af) • 98 % slagregendicht op verticale oppervlakken • Alkalibestendig, niet krijtend • Doeltreffende bescherming tegen industriële emissies (b.v. CO2 en SO2) • Sterke filmbescherming tegen algen- en schimmelaantasting • Hoge kleurstabiliteit met A1 kleurgarantie (volgens BFS Merkblatt 26) • Een hechtingsverbeteraar / aangepast fixeermiddel is slechts uitzonderlijk nodig. In de meeste gevallen is het bevochtigen van de ondergrond voldoende. 	
Verpakkingsgrootte	Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L	
Kleuren	1000 T Wit 1001 T Oud wit	1021 T Teerzwart
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit	
Toepassingsgebied	Buiten	
Aanvullende producten	<p>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.</p>	

LUCITE® 800 HousePaint

Aanvullende producten

LUCITE® 092 Algisan (alleen beschikbaar voor België)
LUCITE® Gevelbeschermingsystemen - Sanering Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.

LUCITE® 010 Sealer Pro

Speciale grondering op acrylaatbasis voor binnen en buiten.

LUCITE® 024 UniFiller

Scheurvullende en vezelversterkte kunststofdispersie voor binnen en buiten volgens DIN 55945.

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

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

DGNB-kwaliteitsniveaus

Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4

Informatie over geschiktheid volgens LEED 2009

Productgroep

Buitenmuurverven, niet mat

VOS-grenswaarde

200g/l product min water

Limiet voldaan

Ja

Technische gegevens

bindmiddel

Zuiver acrylaat

Glansgraad

Zijdemat

Viscositeit

Het materiaal is klaar voor verwerking.

Drogen
bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
30 - 60 Minuten	1 - 2 Uren	5 - 7 Dagen

Opmerking:

De verf is regenbestendig na 24 uur drogen. De droogtijd is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en de omgevingsfactoren. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

Verbruik

Kwast / rol	Spuiten
110 - 130 ml/m²	140 - 160 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
Groep: 1-3 (afhankelijk van de kleur)

Waterdampdoorlaatbaarheid
volgens DIN EN 1062-1:2004

V2 (middelmatig), (sd-Waarde): 0,14 bis < 1,4 m

Waterdoorlaatbaarheid ratio
volgens DIN EN 1062-1:2004

W3 (laag), (w-Waarde): < 0,1 [kg/(m²· h0,5)]

LUCITE® 800 HousePaint

Dichtheid	1,26 - 1,54 g/cm ³
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruiken.
Blokvast	Nee

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	Voer geen schilderwerk uit bij een zeer hoge luchtvochtigheid.
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Viscositeit zoals geleverd. Spuishopening: 0,013 - 0,015 inch Spuisdruk: 100 - 120 bar Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 60 mesh medium Aanbevolen gereedschap: Airless spuitapparaat voor dispersieverven.
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	De absorberende vezelcement en cementgebonden houtvezelondergronden moeten worden geëgaliseerd met CWS WERTLACK® Epoxy-Grund - verdund .

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude verflagen	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Aluminium	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Bouwdelen - poedercoating	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Beton	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Coil-Coating - draagkrachtig	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Faserzementplaten, niet Asbesthuldig - saugfähig	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Hout - buiten, begrensd maathoudend	Lucite 503 Impregnation (België)/ Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland)	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Hout - buiten, niet maathoudend	Lucite 503 Impregnation (België)/ Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland)	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Kalkzandsteen en baksteen metselwerk	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Kunstharspleister - P org 1	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Natuursteen, zandsteen	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Porenbetonbeschichtung	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 P IC, PII en PIII	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
WDV -systemen	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Zink en verzinkt staal	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint

Technische fiche

LUCITE® 800 HousePaint

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.

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.

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

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.

In geval van contact met producten die weekmakers bevatten (deur- en raamdichtingen, enz.) moeten de instructies van de fabrikant van het afdichtingsprofiel worden geraadpleegd of moet een testlaag worden aangebracht.

Afhankelijk van de constructie van het object of bouwdeel en het type verf, kan aanzet zichtbaar worden op grote, aaneengesloten oppervlakken onder strijklicht.

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.

Dispersieverven die uitsluitend zijn goedgekeurd voor gebruik buitenshuis kunnen biociden bevatten om het oppervlak te beschermen. Lees voor gebruik altijd de etiketten en productinformatie. Biocidehoudende verven mogen niet worden gebruikt op plaatsen die bestemd zijn om rechtstreeks in contact te komen met levens- of voedingsmiddelen. Verkeerd gebruik kan schade toebrengen aan de gezondheid en het milieu.

Water dat van dak- of geveloppervlakken wordt opgevangen, mag pas worden gebruikt voor het besproeien van sier- en gebruiksplanten ten minste 12 maanden nadat de nieuwe verflaag / renovatielaag werd aangebracht.

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.

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.