



## Beschrijving van het product

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Type                  | Dunlagige zijdematte gevelverf voor universeel gebruik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| Toepassingsgebied     | Kwalitatieve pure acrylaat dispersieverf voor buiten. Dunlagig en met een zijdemat oppervlak. De verflaag is beschermd tegen algen- en schimmelgroei. Universele verf voor draagkrachtige en zuivere ondergronden zoals beton, vezelcement, metselwerk, pleisterwerk, oude elastische systemen, hout, non-ferrometalen en hard PVC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| Eigenschappen         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendabele, dunlagige verwerking</li> <li>• Super hechtcracht ook op uitdagende ondergronden.</li> <li>• Waterdampdoorlatend (V2) en zeer elastisch (bladdert niet af)</li> <li>• 98 % slagregendicht op verticale oppervlakken</li> <li>• Alkalibestendig, niet krijtend</li> <li>• Doeltreffende bescherming tegen industriële emissies (b.v. CO2 en SO2)</li> <li>• Sterke filmbescherming tegen algen- en schimmelaantasting</li> <li>• Hoge kleurstabiliteit met A1 kleurgarantie (volgens BFS Merkblatt 26)</li> <li>• Een hechtingsverbeteraar / aangepast fixeermiddel is slechts uitzonderlijk nodig. In de meeste gevallen is het bevochtigen van de ondergrond voldoende.</li> </ul> |                  |
| Verpakkingsgrootte    | Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L<br>Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| Kleuren               | 1000 T Wit<br>1001 T Oud wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1021 T Teerzwart |
| Basissen              | Mix-Basis 0 Transparant<br>Mix-Basis 3 Vol wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| Toepassingsgebied     | Buiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Aanvullende producten | <p><b>LUCITE® 090 Algizid plus</b> (voor België LUCITE® 503 Impregnation / voor Nederland LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1)<br/>           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> <p><b>LUCITE® 092 Algisan</b> (voor België LUCITE® 503 Impregnation / voor Nederland LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1)<br/>           LUCITE® Gevelbeschermingssystemen - Sanering Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.</p>                                                                                                        |                  |

## Aanvullende producten

**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

## Productgroepen

Lakken en lazuren, Verf op minerale ondergronden (buiten)

## VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG

&lt; 40 g/l

## DGNB-kwaliteitsniveaus

Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4

**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

Waterdampdoorlaatbaarheid  
volgens DIN EN 1062-1:2004

V2 (middelmatig), (sd-Waarde): 0,14 bis &lt; 1,4 m

Waterdoorlaatbaarheid ratio  
volgens DIN EN 1062-1:2004

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

## Dichtheid

1,26 - 1,54 g/cm³

## 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                 | <p>Het materiaal kan efficiënt worden verwerkt met airless spuitapparatuur. Na het aanbrengen op de te schilderen ondergrond moet het materiaal onmiddellijk na het aanbrengen gelijkmatig worden verdeeld met behulp van een kwast of rol.</p> <p>Opmerking over het bewerken van verse pleisterlagen:</p> <p>Bij een omgevingstemperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 % geldt als richtwaarde een droogtijd van minimaal één dag per millimeter totale laagdikte. Deze droogtijd moet absoluut in acht worden genomen voordat verder wordt geschilderd.</p> <p>Lagere temperaturen en/of ongunstige omgevingsomstandigheden kunnen het drogen aanzienlijk vertragen. Een langere wachttijd kan het risico op kalkuitbloeiingen aanzienlijk verminderen.</p>                                                                                                                                               |
| Parameters Airless applicatie          | <p>Viscositeit instelling: Viscositeit zoals geleverd.</p> <p>Spuitopening: 0,013 - 0,015 inch</p> <p>Spuitdruk: 100 - 120 bar</p> <p>Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel</p> <p>filter pistool: Filter 60 mesh medium</p> <p>Aanbevolen gereedschap:<br/>Airless spuitapparaat voor dispersieverven.</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 | <p>Op donkere bakstenen kunnen verkleuringen ontstaan door bijvoorbeeld ijzeroxide. In dergelijke gevallen moeten deze oplosbare stoffen vóór het aanbrengen van de verflaag worden geïsoleerd met een geschikt grondingsmiddel.</p> <p>Op absorberende beton- en kalkzandsteenondergronden kan worden afgezien van een grondlaag met LUCITE® Sealer Pro als de ondergrond vóór het aanbrengen van de verflaag wordt voorbevochtigd.</p> <p>Vanwege de diversiteit van talrijke ondergronden moet vóór het aanbrengen van de verflaag op onbekende en moeilijk te verwerken ondergronden de compatibiliteit van de verflaag met de ondergrond worden getest. Bij twijfel moet vooraf een hechtende grondlaag worden aangebracht.</p> <p>Op vezelcementplaten kan de grondlaag met LUCITE® 191 2K Epoxy Primer voorkomen dat wateroplosbare stoffen, zoals calciumhydroxide-uitbloeiingen, in de verflaag dringen en doorslaan.</p> |

## laag opbouw

| Ondergrond                                              | Impregnering<br>(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<br>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<br>Primer Aqua | LUCITE® 800 HousePaint | LUCITE® 800 HousePaint |
| Vezelcementplaten, asbestvrij –<br>zuigend              | -                                                                                | LUCITE® 010 Sealer Pro              | LUCITE® 800 HousePaint | LUCITE® 800 HousePaint |
| Hout - buiten, begrensd<br>maathoudend                  | Lucite 503 Impregnation<br>(België)/ Lucite 501 Xtra<br>Protect 2in1 (Nederland) | LUCITE® 022 Multiprimer             | -                      | LUCITE® 800 HousePaint |
| Kalkzandsteen en baksteen<br>metselwerk                 | -                                                                                | LUCITE® 010 Sealer Pro              | LUCITE® 800 HousePaint | LUCITE® 800 HousePaint |
| Kunstharspleister - P org 1                             | -                                                                                | LUCITE® 800 HousePaint              | -                      | LUCITE® 800 HousePaint |
| Harde kunststof PVC<br>(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<br>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 |

## 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 strijklucht.

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](mailto: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](http://www.doerkencoatings.com). Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.