



## Beschrijving van het product

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Type                  | Matte siloxaanversterkte dispersie gevelverf met silicaat karakter.  |
| Toepassingsgebied     | Voor betrouwbare gevelcoatings met een goede waterafstotende werking en gelijktijdig toch waterdampdoorlaatbaar.<br>Combineert de positieve eigenschappen van silicaat- en dispersieverven.  |
| Eigenschappen         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemakkelijke verwerking</li> <li>• Hoge dekkraft</li> <li>• Hoge waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062 - 3</li> <li>• Waterafstotend volgens DIN EN 4108</li> <li>• Bijzonder geschikt voor minerale ondergronden</li> <li>• Bestand tegen industriële dampen</li> <li>• Alkalibestendig</li> </ul>   |
| Verpakkingsgrootte    | Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L<br>Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L   |
| Basissen              | Wit dient als basis voor het maken van pasteltinten.<br>Mix-Basis 1 Zwak wit<br>Mix-Basis 2 Half wit   |
| Toepassingsgebied     | Buiten   |
| Aanvullende producten | <p><b>LUCITE® 010 Sealer Pro</b><br/>Speciale grondering op acrylaatbasis voor binnen en buiten.</p> <p><b>LUCITE® 024 UniFiller</b><br/>Scheurvullende en vezelversterkte kunststofdispersie voor binnen en buiten volgens DIN 55945.</p> <p><b>LUCITE® 090 Algizid plus</b> (alleen beschikbaar voor België)<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> (alleen beschikbaar voor België)<br/>LUCITE® Gevelbeschermingsystemen - Sanering Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.</p> |

**Technische gegevens**

| bindmiddel   | Acrylaat  |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
|--|---|--------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Glansgraad   | Mat   |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Viscositeit  | Het materiaal is gebruiksklaar.   |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stofdroog na</th> <th>Overschilderbaar na</th> <th>Uitgehard na</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>30 - 60 Minuten</b></td> <td><b>4 - 6 Uren</b></td> <td><b>5 - 7 Dagen</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Opmerking:</b><br/>De verflaag is na 24 u regenvast. 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.</p> | Stofdroog na       | Overschilderbaar na | Uitgehard na                      | <b>30 - 60 Minuten</b>            | <b>4 - 6 Uren</b> | <b>5 - 7 Dagen</b> |
| Stofdroog na   | Overschilderbaar na   | Uitgehard na       |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| <b>30 - 60 Minuten</b>                                 | <b>4 - 6 Uren</b>   | <b>5 - 7 Dagen</b> |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Verbruik   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kwast / rol</th> <th>Spuiten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b></td> <td><b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.</p>   | Kwast / rol        | Spuiten             | <b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b> | <b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b> |                   |                    |
| Kwast / rol  | Spuiten   |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| <b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b>                      | <b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b>   |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Kleurvastheid volgens BFS blad nr. 26                  | Klasse: B<br>Groep: 1-3 (afhankelijk van de kleur)  |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Maximum korrelgrootte volgens DIN EN 13300             | Fijn ( ≤ 100 µm)  |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1:2004   | V1 (hoog), (sd-Waarde): < 0,14 m  |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Waterdoorlaatbaarheid ratio volgens DIN EN 1062-1:2004 | W2 (middelmatig), (w-Waarde): > 0,1 bis 0,5 [kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )]   |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Dichtheid  | 1,48 - 1,56 g/cm <sup>3</sup>   |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |
| Opslag   | Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruiken.   |                    |                     |                                   |                                   |                   |                    |

**Verwerking**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Toepassing                    | Kwasten, Rollen, Spuiten   |
| Verdunning                    | min. 0 % - max. 10 % Water (koud en zuiver)  |
| Verwerkingstemperatuur        | ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)  |
| Verdunning met water          | Ja   |
| Parameters Airless applicatie | <p>Viscositeit instelling: Viscositeit zoals geleverd.</p> <p>Spuitopening: 0,021 - 0,023 inch</p> <p>Spuitdruk: 170 - 190 bar</p> <p>Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel</p> <p>filter pistool: Filter 60 mesh medium</p> <p>Aanbevolen gereedschap:<br/>Airless apparaat voor lakken</p> |

**LUCITE® 848 AcryloSil**

|  |  |
|--|--|
| 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 | Op donkere bakstenen kan verkleuring optreden door bijvoorbeeld ijzeroxide. In dergelijke gevallen moeten deze oplosbare stoffen vóór het coaten worden geïsoleerd met een geschikte primer.                   |

**laag opbouw**

| Ondergrond   | Grondlaag              | Tussenlaag            | Eindlaag              |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Draagkrachtige oude verflagen                        | -                      | LUCITE® 848 AcryloSil | LUCITE® 848 AcryloSil |
| Beton  | -                      | LUCITE® 848 AcryloSil | LUCITE® 848 AcryloSil |
| Kalkzandsteen en baksteen metselwerk                 | LUCITE® 010 Sealer Pro | LUCITE® 848 AcryloSil | LUCITE® 848 AcryloSil |
| Kunstharspleister - P org 1                          | -                      | LUCITE® 848 AcryloSil | LUCITE® 848 AcryloSil |
| Natuursteen, zandsteen                               | LUCITE® 010 Sealer Pro | LUCITE® 848 AcryloSil | LUCITE® 848 AcryloSil |
| Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 P IC, PII en PIII | LUCITE® 010 Sealer Pro | LUCITE® 848 AcryloSil | LUCITE® 848 AcryloSil |

# Technische fiche

## LUCITE® 848 AcryloSil

### 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, houtinhoudsstoffen, enz.) een geschikte primer om de inhoudsstoffen 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](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.