

Alsicolor Hydroelast

Elastische buitenmuurverf voor ondergronden met scheuren en als afwerklaag op gevelprofielen.



Toepassing

Voor het saneren van ondergronden met fijne scheurtjes zoals bijv. in pleisterwerk en scheuren in stoot- en lintvoegen. Voor het in kleur schilderen van de gevelprofielen Faceboard LG en Faceboard EPS. Niet geschikt voor het schilderen van pleisterwerk uit de pleistergroep I volgens DIN V 18550 en CS I volgens DIN EN 998 (luchtkalk-, hydraulische kalk- en waterkalk-pleisterwerk).

Producteigenschappen

- Hoge bescherming tegen carbonatatie
- Scheuroverbruggend
- Elastisch, ook bij temperaturen tussen 0 °C en -20 °C
- Bestand tegen weersinvloeden, slagregendicht
- Waterdampdoorlatend
- Waterafstotend
- In kleur te leveren met het Alsecco-Creativ-Color-Systeem
- Zijdemat
- Met airless-spuitapparatuur te verwerken

Technische gegevens

Type bindmiddel	Acrylaat-dispersie
Soortelijke massa	Ca. 1,3 g/cm ³
Diffusieweerstand	S _d > 50 m tegen CO ₂ S _d < 4 m tegen H ₂ O - waterdamp
Waterdoorlatend	W: ≤ 0,012 kg/(m ² h ^{1/2}) volgens DIN EN 1062
Dekking	ca. 90 %

Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Moet de ondergrond verstevigd worden en bij sterk zuigende minerale ondergronden dan voorstrijken met Hydro-Tiefgrund.

Herstelwerkzaamheden	<p>De pleisterlaag moet minimaal 5 dagen oud zijn. Bij herstelwerkzaamheden en gepleisterde oppervlakken altijd een 3-laags verfsysteem aanbrengen met Alscolor Hydroelast.</p> <p>1e laag Een laag Alscolor Hydroelast, verdund met 20 % water, aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur. Minimaal 230 g/m² of 190 ml/m² verdund materiaal aanbrengen.</p> <p>2e en 3e laag Alscolor Hydroelast onverdund op de voldoende gedroogde 1e laag aanbrengen. Minimaal 230 g/m² of 190 ml/m² onverdund materiaal aanbrengen.</p>												
Schilderen gevelprofielen Faceboard LG en Faceboard EPS	<p>Aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur. Op de bovenzijde van de profielen, bij een overstek van meer de 10 cm die niet afgedekt worden met een metalen afdekking, een verfsysteem in drie lagen met Alscolor Hydroelast aanbrengen. In de tweede verflaag moet Polyestervlies K 30 ingebed worden.</p> <p>1e laag Minimaal verbruik onverdund materiaal: Faceboard LG: 600 g/m² of 450 ml/m² Faceboard EPS: 270 g/m² of 200 ml/m²</p> <p>2e en 3e laag Alscolor Hydroelast onverdund op de voldoende gedroogde 1e laag aanbrengen. Wordt Polyestervlies K 30 ingebed dan de tweede laag nat in nat aanbrengen. Minimaal 270 g/m² of 200 ml/m² onverdund materiaal aanbrengen. Bij toepassing van Polyestervlies K 30 ca. 320 g/m² of 250 ml/m² onverdund materiaal aanbrengen. Alscolor Hydroelast met 20 % water verdunnen.</p>												
Verbruik	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Laag</th> <th style="text-align: center;">Faceboard LG</th> <th style="text-align: center;">Faceboard EPS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">450 ml of 600 g</td> <td style="text-align: center;">200 ml of 270 g</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">zonder Polyestervlies K 30: 200 ml of 270 g met Polyestervlies K 30: 250 ml of 320 g</td> <td style="text-align: center;">zonder Polyestervlies K 30: 200 ml of 270 g met Polyestervlies K 30: 250 ml of 320 g</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">200 ml of 270 g</td> <td style="text-align: center;">200 ml of 270 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>	Laag	Faceboard LG	Faceboard EPS	1	450 ml of 600 g	200 ml of 270 g	2	zonder Polyestervlies K 30: 200 ml of 270 g met Polyestervlies K 30: 250 ml of 320 g	zonder Polyestervlies K 30: 200 ml of 270 g met Polyestervlies K 30: 250 ml of 320 g	3	200 ml of 270 g	200 ml of 270 g
Laag	Faceboard LG	Faceboard EPS											
1	450 ml of 600 g	200 ml of 270 g											
2	zonder Polyestervlies K 30: 200 ml of 270 g met Polyestervlies K 30: 250 ml of 320 g	zonder Polyestervlies K 30: 200 ml of 270 g met Polyestervlies K 30: 250 ml of 320 g											
3	200 ml of 270 g	200 ml of 270 g											
Verwerkingsomstandigheden	<p>Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C. Na drogen van de verflaag kan deze wat plakkerig zijn. Dit is product eigen en verminderd door weersinvloeden en UV-stralen snel.</p>												
Droogtijd	<p>Afhankelijk van de weersomstandigheden ca. 4 tot 8 uur. Bij gunstige omstandigheden is de droogtijd korter, bij ongunstige omstandigheden langer. De droogtijd is sterk afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, wind, en zon.</p>												
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.												
Verwerking met spuitapparatuur	Vraag de speciale verwerking met spuitapparatuur aan bij Alsecco Nederland												

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Ingesloten, originele verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.

Te leveren in

Kleur	Wit en kleur.
Verpakking	Emmer van ca. 15 liter

Aanvullende gegevens

Let op!

Bij gladde, koele ondergronden of bij een trage droging van de verflaag door weersomstandigheden kunnen door vochtbelasting (regen, dauw, mist) bepaalde hulpstoffen uit de verflaag naar de oppervlakte komen in de vorm van geelachtige, transparante, licht glanzende en/of kleverige strepen. Deze strepen zijn in water oplosbaar en zullen bij voldoende water, bijvoorbeeld na enkele flinke regenbuien, vanzelf verdwijnen. De kwaliteit van de verflaag wordt hierdoor niet nadelig beïnvloed.

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	M-DF02 Dispersieverf.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	Dit product (cat. A/c) bevat volgens de richtlijn 2010: 40 g/l VOS.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

ALSECCO NEDERLAND

Koperslager 2
NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 (0)33-2475000
Fax. +31 (0)33-2451833
www.alsecco.nl
info@alsecco.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

Technisch advies: In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.