

SILACRYL 3D PLUS

SETTEF

DECORATIEVE
GEVELAFWERKING

Technische fiche SET464837T-NL
Versie: 06 dd. 17.07.2020 - Pagina 1 van 3

ACRYLSILOXAANVERF MET HOOG VULVERMOGEN MET MICROGLASPARELS



BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

BESCHRIJVING Acryl-siloxaanverf met hoog vullend vermogen met micro glasparels, anti-algen voor buiten, ademend. Gebaseerd op kwartsmeel met een korrelgrootte van 0,3 mm en verlicht met microglasparels met een driedimensionale moleculaire structuur. Product voornamelijk bedoeld voor de restauratie en het onderhoud van gevels. Zelfs met de eerste laag SILACRYL 3D PLUS is het mogelijk om de ruwheid sterk te verminderen. De tweede laag verhoogt de waterafstotende eigenschappen, verbetert de mechanische sterkte en esthetische prestaties van de coating. Door het gebruik van SILACRYL 3D PLUS is het niet nodig om vulmiddelen of egaliserende primers op ruwe of gepleisterde ondergronden te gebruiken. Voor zeer ruwe of oneffen ondergronden is het uitvlakken met een fijne afwerkpleister aangewezen.

EIGENSCHAPPEN

- Hoog dekkend en vullend vermogen
- Waterafstotend
- Hoge kleurstabiliteit
- Ademend
- Verkrijgt niet
- Ideaal voor applicatie met de rol
- Ook geschikt voor het onderhoud van THERMOPHON warmte-isolatiesystemen.
- Waterafstotend en algen- en schimmelwerend.
- Bevat speciale filmconserveringsmiddelen die de coating een preventieve bescherming geven tegen de vorming van algen en schimmels
- Uitstekend geschikt voor renovatie van gevels

TOEPASSINGSGBIED

- Geschilderde muren
- Verpoederende ondergronden
- Ontverfde muren
- Oude coatings

KLEUREN

- SILACRYL 3D PLUS is verkrijgbaar in wit en volgens de kleuren voorgesteld in de Settef-collecties: Colorplan 1 en Colorplan 2
- Als afwerking voor externe thermische isolatiesystemen adviseren wij kleuren met een trichromatische Y-component (helderheidsindex, direct gerelateerd aan de lichtreflectie-index) groter dan 25

VOC CLASSIFICATIE

- G3 E4 S2 V1 W2
- Verf voor minerale buitenmuren
- VOC Limietwaarden voor SILACRYL 3D PLUS (cat. A/c): 40 g/L (2010).
- SILACRYL 3D PLUS bevat maximum 40 g/L VOC

VERPAKKING

- Emmers van 14 liter - palletten van 33 emmers

BELANGRIJKSTE TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	DATA BIJ 20°C, 60% RV	NORM
Aspect en uitzicht	Opaak	
Volumieke massa (g/ml)	1,23 - 1,38	UNI 8910
Viscositeit Brookfield cps	30000 - 65000	ASTM D 2196
Theoretisch verbruik per laag (m ² /l)	6-7 (+/-0,3l/m ² voor 2 lagen)	ISO 7254
Vlampunt	Niet ontvlambaar	UNI 8909
Bewaring (droge koele plaats)	Minstens 18 maand	UNI 10154
Handdroog	max 1h	
Droog	max 24h	
Overschilderbaarheid	na minstens 8h	

TOEPASSING

Verdunning • Verdunbaar met water

- Applicatie met rol in volume %: 20%
- Applicatie met borstel in volume %: 20%

Gereedschappen • Rol
• Borstel

Reiniging gereedschappen • Met water, onmiddellijk na gebruik

Ondergrond

Geschilderde ondergronden

Zorg ervoor dat de ondergrond minimaal 28 dagen heeft uitgehard en gedroogd en reinig grondig en verwijder alle sporen van stof, vuil en slecht hechtende delen. Egaliseer onvolkomenheden (gaten, scheuren of scheuren) met compatibele materialen

Verpoederende ondergronden

De ondergrond krachtig afborstelen

Ontverfde ondergronden

Verwijder alle loszittende delen en eventuele uitbloeiingen. Bij aanwezigheid van schimmels is het raadzaam een behandeling uit te voeren met een schimmelwerende oplossing RISANANTE SOLUTION.

Oude afwerkklagen

Verwijder oude verflagen en reinig de ondergrond met een hogedrukreiniger met stoom

Vorbereiding

Primer

Afwerking

Controleer of de muur perfect droog is en breng een laag IMPRIMEL AC primer aan, 1:5 verdund met water. Breng in het geval van te consolideren ondergronden een laag ISOLFLESS MV fixeermiddel op oplosmiddelbasis aan.

Consolideer het oppervlak met het aanbrengen van een sterk indringende ISOLFLESS MV consoliderende primer

Egaliseer onvolkomenheden zoals scheuren of gaten met BONDING-egaliseermiddelen of compatibele materialen. Fixeer met een laag watergedragen fixeermiddel met hoge penetratie of, in het geval van slecht hechtende ondergronden, met ISOLFLESS MV solventgedragen primer.

Als de coatings homogeen zijn en goed hechten aan de ondergrond, kan SILACRYL 3D PLUS worden aangebracht om de oude coating waterafstotend te maken en het esthetische uitzicht te verbeteren.

Controleer na 12-24 uur of de muur perfect droog is en breng de eerste laag SILACRYL 3D PLUS aan met een roller of kwast, verdund tot maximaal 20%. Breng na minimaal 8 uur de tweede laag SILACRYL 3D PLUS aan.

WAARSCHUWINGEN

- Gevelvlakken steeds volledig en in één keer schilderen
- Aanbrengen op homogene ondergronden, volledige gevelvlakken afwerken zonder te stoppen, vermijden op aan te werken tegen droog materiaal
- Bij zeer grote oppervlakten voor geschikte onderbrekingen nabij de afvoerbuizen of technische voegen zorgen.
- Niet aanbrengen in volle zon of bij omgevingstemperaturen, of ondergrondtemperaturen, die binnen 24 uur na applicatie beneden + 5°C kan dalen of boven +35°C kan stijgen; de relatieve vochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.
- Na het aanbrengen moeten de ondergronden minimaal 48 uur tegen slagregen worden beschermd.

REGEN NA APPLICATIE

- De droging en polymerisatie van SILACRYL 3D PLUS duurt 8 - 10 dagen bij optimale omgevingsomstandigheden (5 - 30 ° C; RV max. 85%). Als het product in deze periode zou worden blootgesteld aan regen, kunnen zich druppels vormen met een doorschijnend en plakkerig uiterlijk. Dit fenomeen is van tijdelijke aard en heeft geen invloed op de kwalitatieve kenmerken van het product. Het verdwijnt vanzelf bij volgende regenbuien en kan indien gewenst gemakkelijk worden door afspoelen.

SILACRYL 3D PLUS



DECORATIEVE GEVELAFWERKING

Technische fiche SET464837T-NL
Versie: 06 dd. 17.07.2020 - Pagina 3 van 3

-
- Veiligheidsvoorschriften**
- Bewaar de emmer goed gesloten, beschermd tegen vorst.
 - De veiligheidsinformatie voor de gebruiker is opgenomen in het relevante veiligheidsinformatieblad.
 - Lege emmers of emmers met productresten moeten volgens de plaatselijke voorschriften worden afgevoerd.
-

Alle technische gegevens in dit document zijn het resultaat van onze beste ervaring, zijn indicatief en vormen geen garantie voor resultaten. De gegevens en methoden die op dit technische gegevensblad worden weergegeven, kunnen op elk moment worden gewijzigd in overeenstemming met eventuele wijzigingen in de productietechnologieën. De toepassing van de producten vindt plaats buiten onze controle en valt daarom onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de verwerker. Het juiste gebruik van de materialen veronderstelt het naleven van de algemene gebruiksvereisten zoals uiteengezet in het hoofdstuk TOEPASSING op de PRODUCTINFORMATIEBLADEN en in het bijzonder wat in dit hoofdstuk wordt aangegeven, in het bijzonder met betrekking tot de voorbereiding en geschiktheid van de ondergrond. De technische service van Cromology Italia spa is beschikbaar voor gebruikers om aanvullende informatie te verstrekken bij dit productinformatieblad.
DIT GEGEVENSBLAD ANNULEERT EN VERVANGT ELKE VORIGE EDITIE.

CROMOLOGY ITALIA SpA IS EEN ORGANISATIE MET KWALITEITS-, VEILIGHEIDS- EN MILIEUBEHEERSYSTEEM ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 GECERTIFICEERD DOOR BUREAU VERITAS SpA.

EXCLUSIEF IMPORTEUR BENELUX:
PEC INTERNATIONAL
A. de Jonghestraat 6 a
B-9100 NIEUWKERKEN-WAAS
info@pecinternational.com
www.pecinternational.com

SETTEF is een merk van:
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU)
www.settef.it

