

Technisch merkblad
Artikelnummer 2989



Elastoflex Vulverf

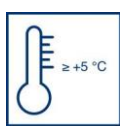
Extreem elastische, goed vullende basislaag voor het Elastoflex-gevelverfsysteem
Acrylzuuresterpolymeerdispersie met extenders en pigmenten



Op waterbasis



Voor buiten



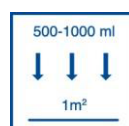
Verwerkings-
temperatuur



Spachtelen



Kwasten/rollen



Totaal
materiaalverbruik



Vorstvrij, koel en
droog opslaan.
Verpakking goed
sluiten



Houdbaarheid

Toepassing

Remmers Elastoflex Vulverf is op basis van haar bijzondere eigenschappen in combinatie met Funcosil BI en Elastoflex Gevelverf uitermate geschikt voor het waterwerend, kooldioxide-dicht beschermen van beton in het algemeen en gerepareerd beton, zowel met kunstharsgebonden mortels alsook minerale reparaties buiten. Ook uitermate geschikt als een goed vullende basiscoating voor gasbeton. Ook is het geschikt voor het overschilderen van draagkrachtige, goed hechtende lagen, zowel mineraal als kunstharsgebonden. Daardoor is het mogelijk om in heel veel gevallen het dure verwijderen van de oude coating achterwege te laten. Elastoflex Vulverf kan ook worden toegepast als elastische basislaag, met of zonder wapening, op gevels met scheurvorming (scheurklasse I en II), minerale stucmortels (DIN 18550) mortelgroep PII en PIII (Zie WTA kenmerkblad).

Producteigenschappen

Elastoflex Vulverf dient als extreem elastische tussenlaag en onderdeel van het Elastoflex-verfsysteem. Het product is gemakkelijk te verwerken en kan op de meest uiteenlopende ondergronden, waaraan verschillende eisen worden gesteld, als elastisch verfsysteem worden toegepast.

2989 -01.14[10.13]

Technische gegevens

Technische gegevens geleverd product

Bindmiddel:	UV-vernettende acrylaatcopolymeer
Pigment:	TiO ₂
Extender:	minerale vulstoffen
Voluminieke massa:	ca. 1,2 gr/cm ³
pH-waarde:	> 8,5
Verdunning:	water
Kleur:	antiekwit

Technische gegevens van de laag na applicatie

Oppervlaktestructuur:	afhankelijk van de applicatietechniek
Glsgraad:	mat
Alkalibestendigheid:	tot pH 14

Elastoflex Vulverf onderscheidt zich door de zeer grote scheuroverbrugging en vullend vermogen.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. Oude, niet in een goede conditie verkerende verflagen alsook algen, mossen, schimmels verwijderen.

Scheuren > 2 mm wigvormig vergroten en gronderen met Remmers Grondering SV.

Na voldoende droging deze scheuren met Betofix RM eventueel in meerdere bewerkingen, vullen en goed dichtzetten.

De ondergrond dient conform de richtlijnen en voorschriften van dispersieverven voor buitentoepassing worden voorbereid en voorbereid.

Verwerking

Voor het dekkend afwerken van gevels met scheurvorming van beton of minerale stuclagen van de mortelgroep P II en P III. Gronderen met Grondering SV en beton met Funcosil BI. Materiaalverbruik tot ca. 0,3 ltr/m², afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

Elastoflex Vulverf wordt volledig dekkend met kwast, roller of spaan aangebracht. Als wapening wordt in de natte laag volledig een glasweefsel (bijv. Kobau Glasweefsel 5/5 Textiel Glasvezel, 180 µm met een maaswijdte van 1,5 x 1,5 mm) van bovenaf zonder vouwen en blazen ingebed. Er op letten dat de wapeningsweefselbanen elkaar tenminste 10 cm overlappen. Wanneer de overlappingsen en/of de mazen van het weefsel zichtbaar zijn moet na droging van deze laag een spachtellaag met Elastoflex Vulverf worden aangebracht.

Na tenminste 24 uur droging wordt dan de tweede laag Elastoflex Gevelverf met een droogtijd van tenminste 1 dag aangebracht.

Opmerking

Bij het behandelen van een aaneengesloten gevel c.q. vlak de werkzaamheden niet onderbreken. Bij grotere oppervlakken met meerdere steigerlagen c.q. verdiepingen wordt ter voorkoming van aanzetten op alle steigerlagen tegelijkertijd gewerkt c.q. wordt het systeem volledig aangebracht. Er moet altijd nat-in-nat gewerkt worden.

Tegen directe zoninwerking, regen, wind en temperaturen beneden +5°C conform de voorschriften de te behandelen gevels beschermen. Vervolgwerkzaamheden pas na volledige doordroging en op z'n vroegst na 24 uur uitvoeren.

Vullende eerste laag op gasbeton

Zwaar beschadigd gasbeton eerst repareren conform voorschrift leverancier.

Gronderen van de kale onbehandelde ondergrond met Grondering SV of als alternatief Hydro Diepgrondering.

Materiaalverbruik afhankelijk van de zuiging c.q. porositeit 0,3-0,5 ltr/m².

Gladde ondergronden

Elastoflex Vulverf met een vachtroller aanbrengen. Afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en/of weersomstandigheden mag het materiaal beperkt worden verdund met Elastoflex Gevelverf.

Materiaalverbruik afhankelijk van de ondergrondconditie 0,5-0,8 ltr/m².

Voegen met een kwast nabewerken om er voor te zorgen dat het materiaal goed in de voegstructuur wordt ingewerkt. Materiaalopeenhoping c.q. overschot vermijden.

Gestructureerde ondergronden

Elastoflex Vulverf met een vachtroller gelijkmatig aanbrengen en afhankelijk van de gewenste structuur met de structuurroller nabehandelen c.q. structureren.

Materiaalverbruik afhankelijk van de ondergrondconditie en de gewenste structuur 0,7-1,0 ltr/m².

Na voldoende droging, tenminste 24 uur, kunnen 2 lagen Elastoflex Gevelverf worden aangebracht.

Gereedschap en reiniging

Verfrroller, kwast, blokkwast, spaan, rubberen trekker.

Gereedschap wanneer het materiaal nog nat is direct met water reinigen.

Verpakking en opslag

Verpakking:

15 liter plastic emmers

Opslag:

12 maanden in de gesloten, originele verpakking, vorstvrij opgeslagen.

Tegen directe zoninwerking beschermen.

Veiligheid, ecologie

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Productcode: M-DF 02

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.