



Technische informatie



Productomschrijving

Globaxane Flex is een watergedragen hoog elastische, mineraal matte muurverf voor buiten, slagregendicht, maar met een sterk dampdoorlatend vermogen op basis van een uniek polysiloxaan-acrylaat bindmiddel.

Eigenschappen

Lange buitenduurzaamheid
Zeer elastisch en daardoor haarscheur overbruggend
Mineraal mat uiterlijk
Zeer sterk waterdampdoorlatend
Spanningsvrij
Slagregendicht
Geschikt voor onbehandeld pleister- en metselwerk

Gebruik/toepassing

Globaxane Flex is speciaal ontwikkeld voor de renovatie en bescherming van gebouwen. Het kan worden toegepast op oude minerale verven en op de meeste watergedragen muurverven. Globaxane Flex kan worden toegepast op baksteen, beton (niet geschikt voor gewapend beton), hydraulische, cellenbeton en kalkrijke ondergronden waar een maximale waterdampdoorlaatbaarheid gewenst is. Door zijn hoge elasticiteit is het voeg – en haarscheur overbruggend.

Door de speciale samenstelling van het polysiloxaanacrylaat bindmiddel heeft Globaxane Flex een zeer groot ademend vermogen voor zowel waterdamp als ook CO₂. Het product is zeer geschikt op kalkachtige ondergronden die voor hun sterkte in evenwicht moeten blijven met CO₂ uit de lucht. Dit betekent dat Globaxane Flex niet carbonatatie remmend is en daarom niet op gewapend beton mag worden toegepast. Globaxane Flex is spanningsvrij. Dit houdt in dat het product geen spanning veroorzaakt met de onderliggende verflaag en niet door spanningsverschillen zal onthechten.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit
Volumepercentage vaste stof	: 55%
Dichtheid	: 1,45 kg/dm ³
Diffusieweerstand	: Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 hoog. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. md H ₂ O: < 0,05 m.
Glans	: mat
Leverbaar in de kleuren	: wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem



Verwerking van het product

Verwerkingscondities

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Kwast en roller

Type verdunning	: water
Volumepercentage verdunning	: Eventueel verdunnen tot max 5%
Reinigingsmiddel	: direct na gebruik met handwarm water

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V.

Stofdroog	: ca. 1 uur
Overschilderbaar	: ca. 16 uur

Theoretisch rendement

3-6 m²/liter afhankelijk van de ruwheid en zuiging van de ondergrond.

Het praktische rendement is te bepalen door het aanbrengen van een proefvlak voor aanvang van de werkzaamheden.

Systeeminformatie

Nieuw werk

Globaxane Flex wordt toegepast op elk schoon, droog, deugdelijk en stofvrij oppervlak.

De voorbehandeling aanpassen aan de aard van de ondergrond om een goede hechting te verkrijgen.

Beschadigde voegen: herstellen met cementmortel en de barsten vullen.

Licht poreus, nieuw metselwerk: de zuiging verminderen door een eerste laag Globaprim Hydro aan te brengen.

Ondeugdelijk of poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen en vervolgens fixeren met Globaprim Hydro.

Afwerking in één of twee onverdunde volle lagen Globaxane Flex.

Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, deugdelijk en vetvrij te zijn.

Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen, borstelen of afbijten.

Loszittende delen verwijderen.

Kaalgekomen plaatsen eventueel voorstrijken met Globaprim Hydro.

Afwerking in twee onverdunde volle lagen Globaxane Flex.

Het wordt afgeraden Globaxane Flex op gewapend beton toe te passen. Het product is zeer open voor o.a. waterdamp en CO₂.



Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit
Vlampunt volgens ISO 1516	: > 100°C
VOS-EU-grenswaarde	: cat. A/a < 30 g/l dit product bevat max. 3 g/l VOS.
Milieu	: Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

De in deze Technische Productinformatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.

De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu.

Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verfleverancier en/of www.veiligmetverf.nl

Artikelgegevens

Houdbaarheid	: In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	: 5 liter en 10 liter.

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Trimetal®

Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl