



GLOBAXANE FLEX

Elastische ademende gevelverf

GLOBAXANE FLEX is een hoog elastische, sterk waterdampdoorlatende coating op basis van een silicoon gemodificeerde, zuivere, vernettende acrylaatdispersie

EIGENSCHAPPEN - GEBRUIK

- is uiterst geschikt zowel voor nieuwbouw als voor renovatiewerken. Is sterk elastisch en zeer duurzaam en bijgevolg ideaal voor ondergronden die haarscheurtjes vertonen. Geeft een barstvrij resultaat.
- is regenvast en heeft een hoge waterdampdoorlaatbaarheid waardoor vocht in damp vorm de ondergrond kan verlaten en is daardoor niet onderhevig aan afbladdering of blaarvorming
- biedt een goede bescherming tegen schimmels, algen en mosvorming.
- is oplosmiddelvrij en beantwoordt aan de VOC normen van 2010.

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

GLOBAXANE FLEX steeds toepassen op stofvrije, coherente ondergrond, zonder vetten of oliën. De voorbehandeling aanpassen aan de natuur van de ondergrond om een goede hechting te bekomen.

Voorbehandeling van de ondergrond

Ongeschilderd

- Muursalpeteer of zoutuitslag of losse deeltjes: droog afborstelen.
- Indien nodig: ondergrond reinigen met hogedrukreiniging.
- Algen en mossen met **POLYFILLA PRO S705**; 24 uur laten inwerken, (desnoods de behandeling herhalen). Droog afborstelen zodat eventuele restanten van groene aanslag, schimmels en algen verwijderd worden.
- Naspoelen is niet vereist, wat voor een verlengde werking zorgt.
- Scheuren en barsten herstellen met Polyfilla Pro X300.
- Slecht voegwerk herstellen.
- **onbehandeld met hoge vochtwaarden of verpoedering en niet winddroog**: GLOBAPRIM FIX
- **onbehandeld met hoge vochtwaarden of verpoedering en winddroog**: GLOBAPRIM HYDROFIX
- **onbehandeld met normale vochtwaarden en geen verpoedering**: GLOBAPRIM HYDRO

Reeds geschilderde ondergronden in goede staat

- Ondergrond reinigen met hogedrukreiniging of afwassen. Eventueel m.b.v. Polyfilla Pro S600.
- Aanwezigheid van algen en mossen behandelen met **POLYFILLA PRO S705**; 24 uur laten inwerken, (desnoods de behandeling herhalen). Droog afborstelen zodat eventuele restanten van groene aanslag, schimmels en algen verwijderd worden.
- Naspoelen is niet vereist, wat voor een verlengde werking zorgt.
- **Behandeld & poederend**: GLOBAPRIM HYDROFIX of FIX.
- **Behandeld & niet poederend**: GLOBAPRIM HYDROFIX

Reeds geschilderde ondergronden in slechte staat:

- Niet hechtende lagen of loszittende delen verwijderen en afborstelen.
- Aanwezigheid van algen en mossen behandelen met **POLYFILLA PRO S705**; 24 uur laten inwerken, (desnoods de behandeling herhalen). Droog afborstelen zodat eventuele restanten van groene aanslag, schimmels en algen verwijderd worden.
- Naspoelen is niet vereist, wat voor een verlengde werking zorgt.
- Ondergrond bij voorkeur reinigen met hogedrukreiniging.
- Scheuren en barsten opvullen m.b.v. Polyfilla Pro X300. Beschadigde voegen herstellen.
- Niet coherente en poederende ondergronden of blote delen: aanbrengen van een laag GLOBAPRIM HYDROFIX.

Afwerking

- Aanbrengen van 2 onverdunde lagen **GLOBAXANE FLEX**

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Droog(stofdroog) 4 uur
- Overschilderbaar 24 uur

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 8°C
- Omgevingstemperatuur Min. 8°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Eventueel verdunnen met water: 0 à 5 % max.
- Airless Max. 15% verdunnen met water - Spuitkop: 0,021 tot 0,027 inch
Spuitedruk : 150 bar

Reiniging materiaal

Water

SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) Silicoon gemodificeerde acrylaatdispersie
- Pigment(en) Titaandioxyde en natuurlijke vulstoffen
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte In gewicht: 70 ± 2% In volume: 55 ± 3%
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/c): 40 g/l(2010).
Dit product bevat max. 3 g/l VOS.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Mat (4 GU bij 60° en 2 GU bij 85°)
- Kleur Wit + 3 Basissen: AW, AM en AC
- Dekkracht Goed
- Buitenduurzaamheid Goede buitenduurzaamheid. Goed weervast. Slagregendicht.
- Verpakkingen 5 L - 10 L
- Bijkleuren Via het Trimetal kleurenmengsysteem
- Densiteit bij 20°C 1,45 ± 0,05
- Theoretisch rendement 3 à 6 m²/l/laag afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
- Bouwfysische waarden volgens DIN EN 1062 G3E4S1V2W3A2C0
 - Glans(spiegelende reflectie) G₃ mat 7 GU bij 60° en 25 GU bij 85°
 - Laagdikte E₄ (droog ± 90 à 180µm per laag = nat ± 170 à 333 µm per laag)
 - Korrelgrootte S₁ fijn < 100 µm
 - Waterdampdoorlatendheid V₂ medium sd < 0,4 m µ-H₂O = 1740
 - Waterdoorlatendheid W₃ laag ω ≤ 0,1 kg/(m² * h^{0,5})
 - Diffusieweerstand tegen CO₂ µd CO₂ < 5 m

STOCKAGE - HOUDBAARHEID

Bij voorkeur vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. in onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden.

HYGIËNE EN VEILIGHEID

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden. Buiten bereik van kinderen houden.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe nota bestaat van recente datum.

Akzo Nobel Paints Belgium
Trimetal
PB 80
1800 Vilvoorde
<http://www.trimetal.be/nl>