



GLOBACRYL MURFLEX

Soepele gevelbekleding

GLOBACRYL MURFLEX is een elastische en waterdichte gevelbekleding op basis van acrylaatcopolymeren, watergedragen, met een goede weerstand tegen vervuiling.

EIGENSCHAPPEN - GEBRUIK

- is een sterk elastische, zeer bestendige, niet vervuilende gevelbekleding die zowel geschikt is voor nieuwbouw als voor renovatiewerken.
- is regenvast en behoudt een hoge waterdampdoorlatendheid waardoor vocht in dampvorm de ondergrond kan verlaten.
- behoudt dankzij zijn hoogtechnologisch bindmiddel een hoge elasticiteit zelfs bij lage temperaturen tot -10°C en is bij hoge temperatuur weinig thermoplastisch waardoor vuilaanhechting tot een minimum wordt herleid. Zelfs bij extreem hoge vochtwaarden en hoge temperatuur treedt geen blaasvorming op
- is zeer gemakkelijk toe te passen. Om dynamische scheuren te overbruggen zorgt het inbedden met een vlies voor extra mechanische versteviging.
- heeft een hoge weerstand tegen CO_2 , veroudering in normaal en industrieel milieu en biedt een uitzonderlijke bescherming tegen weersinvloeden.
- Onverzeepbaar
- Kan ook binnen worden toegepast.

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

GLOBACRYL MURFLEX 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

- Muursalpeter of zoutuitslag of losse deeltjes: droog afborstelen.
- Indien nodig: ondergrond reinigen met hogedrukreiniging.
- Algen en mossen met **POLYFILLA PRO S705** behandelen; 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:** GLOBAPRIM FIX
- **onbehandeld met normale vochtwaarden:** GLOBAPRIM HYDRO
- Voor cellenbeton : 1 laag GLOBAPRIM HYDRO aanbrengen.
- Beton: 1 laag GLOBAPRIM HYDRO of GLOBAPRIM HYDROFIX aanbrengen.

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** behandelen; 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.
- **Behandeld & niet poederend:** GLOBAPRIM HYDRO
- Bestaande verfsystemen op basis van alkyd bindmiddel: aanbrengen van een eerste laag **GLOBACRYL FAÇADE** als hechtprimer.

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** behandelen; 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.
- Coherente niet poederende ondergronden en/of niet poederende blote delen: GLOBAPRIM HYDRO.

Afwerking

- Aanbrengen van 2 onverdunde lagen **GLOBACRYL MURFLEX** met rol 300 gr/m² per laag of 4 à 5 m²/l per laag.

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Droog(stofdroog) 3 uur
- Overschilderbaar 24 uur

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 5°C, niet toepassen bij regenachtig weer en mist
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C en max. 30°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Onverdund met langharige gevelrol.
- Airless Niet verdunnen - druk: 140 à 180 bar - opening: vanaf 0,019 inch - hoek:40-80° - Filter: 60

Reiniging materiaal

Water

SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) Acrylaatcopolymeren
- Pigment(en) Titaandioxyde, licht en weerbestendige pigmenten en minerale vulstoffen
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte In gewicht: 62 ± 2% In volume: 47 ± 3%
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/c): 40 g/l(2010). Dit product bevat max. 35 g/l VOS.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Zijdeglans (7 GU bij 60° en 25 GU bij 85°)
- Kleur Wit + 2 Basissen: AW en AM
- Dekkracht Goed
- Buitenduurzaamheid Goede buitenduurzaamheid. Goed weervast. Slagregendicht.
- Verpakkingen 5 L - 10 L
- Bijkleuren Via het Trimetal kleurenmengsysteem
- Densiteit bij 20°C 1,40 ± 0,05
- Theoretisch rendement 4 à 5 m²/l/laag of 300 gr/m²/laag afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
- Bouwfysische waarden volgens DIN EN 1062 G2E4S1V2W3A2C1
 - Glans(spiegelende reflectie) G₂ zijdeglans 7 GU bij 60° en 25 GU bij 85°
 - Laagdikte E₄ (droog ± 105 µm per laag = nat ± 220 µm per laag)
 - Korrelgrootte S₁ fijn < 100 µm
 - Waterdampdoorlatendheid V₂ gemiddeld sd < 0,25 m µ-H₂O = 1142
 - Waterdoorlatendheid W₃ laag ω ≤ 0,1 kg/(m² * h^{0,5})
 - Diffusieweerstand tegen CO₂ µd CO₂ = 87 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>