



GLOBAPRIM HYDRO

Dekkende watergedragen muurprimer voor buitenmuren

GLOBAPRIM HYDRO is een watergedragen, dekkende grondlaag en hechtprimer op basis van een acrylaat-copolymer dispersie.

EIGENSCHAPPEN - GEBRUIK

- kan worden toegepast op volgende ondergronden indien deze droog en coherent zijn: beton, cementering, bestaande verfsystemen in goede staat, gladde ondergronden, zoals gladde beton, klinkers en kalkzandsteen,....
- Dekkende grondlaag.
- vermindert gevoelig de porositeit van nieuwe zuigende, sterk poreuze ondergronden zoals cellenbeton.
- is microporeus en ondersteunt de ademende eigenschappen van de eindlagen.
- verzekert een gemakkelijke voorbehandeling, verhoogt de hechting aan het oppervlak en verlengt de levensduur van het verfsysteem.
- Bevat een fijne korrel.
- Reukarm.
- Onverzeepbaar.

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

GLOBAPRIM HYDRO steeds toepassen op stofvrije, droge, coherente ondergrond, zonder vetten of oliën. Slikhuid, vuil en salpeter verwijderen met een harde borstel.

De voorbehandeling aanpassen aan de natuur van de ondergrond om een goede hechting te bekomen.

Voorbehandeling van de ondergrond

Slikhuid en salpeter/zoutuitslag

- Slikhuid en salpeter/zoutuitslag droog wegborstelen met een harde borstel.

Ondergronden met mos-, algen-, of schimmelaangroei

- Indien aanwezig: groene aanslag, algen en schimmels zoveel als mogelijk verwijderen en behandelen met **POLYFILLA PRO S630**; 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.

Nieuwe, zuigende of niet coherente ondergronden en cellenbeton

- Stofvrij maken en 1 laag **GLOBAPRIM HYDRO** aanbrengen.

Oude geschilderde ondergronden

- Oude, poederende ondergronden: borstelen en fixeren met 1 laag **GLOBAPRIM HYDROFIX**
- Renovatie: alle loshangende delen verwijderen, oude lagen reinigen, ontglanzen en stofvrij maken. Aanbrengen van een grondlaag **GLOBAPRIM HYDRO**

Kalkrijke of kalkhoudende ondergronden

- Borstelen, daarna stabiliseren met 1-2 lagen **GLOBAPRIM HYDROFIX** of **GLOBAPRIM FIX** volgens de dikte.

Afbladderende verven

- Afkrabben en borstelen vooraleer **GLOBAPRIM HYDRO** toe te passen.

Afwerking

- **GLOBAPRIM HYDRO** mag overschilderd worden met alle gangbare dispersieverven of sierpleisters.

Opmerking

- Verpoederende ondergronden dienen gefixeerd te worden met **GLOBAPRIM HYDROFIX** OF **GLOBAPRIM FIX**

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Droog 1 uur.
- Overschilderbaar 5 uur.

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 10°C
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C
- Relatieve vochtigheid Max. 75%

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Gebruiksklaar.

Reiniging materiaal

Water

SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) Acrylaat copolymeren
- Pigment(en) Titaandioxyde en minerale vulstoffen
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte In gewicht: 60 ± 2% In volume: 40 ± 3%
- VOS-EU-grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/c): 40 g/L VOS.
Dit product bevat max. 6 g/L VOS.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Mat + bevat een zeer fijne korrel.
- Kleur Wit.
- Bijkleuren Via het Trimetal kleurenmengsysteem.
- Verpakkingen 5 L – 10 L
- Densiteit bij 20°C 1,44 ± 0,05
- Theoretisch rendement 6 à 8 m²/l afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
- Bouwfysische waarden volgens DIN EN 1062 G3E2S1V1A0C0
 - Glans(spiegelende reflectie) G₃ mat
 - Laagdikte E₂ (droog ± 50 à 66 µm per laag = nat ± 125 à 166 µm per laag)
 - Korrelgrootte S₁ fijn < 100 µm
 - Waterdampdoorlatendheid V₁ hoog
 - Waterdoorlatendheid n/a
 - Diffusieweerstand tegen CO₂ µdCO₂ > 50 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>