VAN BETON

MINERAL GRIP PRIMER

Productinformatieblad (Versie 01.1)

Omschrijving

Hechtprimer voor binnen en buitentoepassingen, geschikt voor niet-zuigende ondergronden zoals hout, staal, steen en kunststof.

Bijzondere eigenschappen

Uitmuntende hechting, snel blockvrij, snelle droging/schuurbaarheid, passief roestwerend en goede vloeiing voor een strak eindresultaat van de aflak. Zeer lage VOC uitstoot.

Toepassing

Hechtprimer (grond-/tussenlaag) met een belangrijke positieve invloed op de duurzaamheid van de opvolgende lagen. Geschikt voor toepassing op:

- Hout (<15% vocht)
- Staal en andere metalen
- Kunststof, waaronder Hard-PVC
- Steen
- Betonstuc
- Geglazuurde en non-ferro ondergronden
- Aluminium (plaataluminium)
- Cement (pH <8 & vocht <5%)

Let op: Alle ondergronden vooraf schuren, dit vergroot het hechtingsoppervlak en de uiteindelijke hechting van de primer.

Basisgegevens

Bepaald bij 20°C en 65% RV

Eigenschap	Waarde
Bindmiddel	acrylaat dispersie
Viscositeit	8 - 10 Poises
Glans	eiglans
Kleur	wit
Soortelijk gewicht	wit: ca. 1.41 kg/ltr, voltoon kleuren bezitten lagere dichtheid
Vaste-stofgehalte	ca. 54 gewicht %
Droogtijd	Bij ca. 20°C en 50% RV overschilderbaar met dispersielakken na 1,5 uur. Overschilderen m.b.v. oplosmiddelhoudende kunstharslakken: primer een nacht over laten staan. *Lagere temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen de genoemde droogtijd.*

Applicatiegegevens

Onderdeel	Specificatie / Instructie
Rol- & spuit verwerking	Voor gebruik goed oproeren, na gebruik verpakking goed sluiten. Aanbrengen met (lakvilt) roller of kwast in aangeleverde viscositeit. **Airless spuiten:** met 3-5 vol.% water verdunnen. Spuitkop: 0.009 - 0.011 inch | Spuitdruk: 120 - 140 bar | Spuithoek: 40° **Airmix (Aircoat Wagner):** spuittip: 0.009 | Spuithoek: 20° | Materiaaldruk: 70-90 bar | Luchtdruk: 2-3 bar | Filter: rood **Luchtspuit:** 5- tot 10% verdunnen met water. Spuitopening: 1,8 tot 2 mm | Spuitdruk: 3 tot 4 bar.
Geadviseerde laagdikte	droog: 25-35 micrometer (nat: 50-60 micrometer)
Theoretisch rendement	ca. 10 m² per ltr. op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Verwerkingscondities	verwerkingstemperatuur: 8° - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85% ondergrond temperatuur >8°C en zorgen voor goede ventilatie.
Verdunning & Reiniging	Verdunning niet nodig. Gereedschaps reiniging met water.

Overige gegevens

Eigenschap	Waarde
Dekking / Vulling / Vloeiing	Goed
Algemene opmerking	Niet verwerken op geëloxeerd/geanodiseerd aluminium (oppervlakte behandeld) en gietaluminium. Eveneens niet op kunststoffen, zoals PP en PE. Niet toepassen op doorbloedende houtsoorten. Overschilderbaar met zowel watergedragen lakken als oplosmiddelhoudende lakken.
Stabiliteit/opslag	In onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar. Koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	1L

Veiligheidsvoorschriften & Milieu

Raadpleeg voor veiligheidsinformatie en de juiste voorzorgsmaatregelen het productveiligheidsblad. Bij het gebruik van dit product dient de geldende nationale wet- en regelgeving op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu te worden nageleefd.

- ARBO-categorie: A – bevat geen of slechts een zeer geringe hoeveelheid oplosmiddel en voldoet voor professioneel gebruik binnenshuis aan de ARBO-richtlijnen. De formulering is APEO (alkylphenol ethoxylaat)-vrij.
- Europese verfrichtlijn 2004/42/EG, bijlage II: subcategorie h, hechtprimers/WG < 30 g/l (fase 2).
- TVOC-emissie (French Decrét 2011-321): de totale emissie van vluchtige organische stoffen (TVOC) van Mineral Grip Primer ligt onder 1000 µg/m³ en voldoet daarmee aan

de strengste emissieklasse A+.

- HACCP-certificaat: 2Probity R1-geregistreerd voor oppervlakken die direct met voedsel in contact komen.
- CO_2 Footprint (EPD): 1930 g CO_2 per kg. Gebaseerd op UHP LCI-data van IVL/CEPE.
- Groene stroom: 70% van de elektriciteit die voor het productieproces wordt gebruikt, is afkomstig van zonnepanelen.

Disclaimer

De informatie in dit productinformatieblad is gebaseerd op de gegevens die op het moment van opstellen beschikbaar zijn. Deze informatie kan worden aangevuld of gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Hoewel wij de informatie zo zorgvuldig en volledig mogelijk proberen weer te geven, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die ontstaat door onjuistheden of onvolledigheden in deze informatie, behoudens in geval van opzet of grove schuld.

De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het beoordelen of het product geschikt is voor de betreffende ondergrond, omstandigheden en toepassing. Wij adviseren daarom altijd om vooraf te controleren of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en om de verwerkingsinstructies te volgen.

Contactgegevens

Van Beton

Schepnetstraat 3B

1446AL Purmerend

Telefoon: 0299-679773

E-mail: info@vanbeton.nl

Website: www.vanbeton.nl