

2101 Hydrosol Diepgrond

Transparante universele primer voor binnen en buiten



Productomschrijving

Toepassing

Kleurloze drogende grondlaag voor het diepgaand voorstrijken van fijne poreuze, meer absorberende en licht zanderige oppervlakken. Geschikt zijn pleisters van de mortelgroepen P II en P III, gipspleisters van de mortelgroep P IV, beton/vezelcementplaten, gipskartonplaten en gipsplaten, kalkzandsteen, baksteen, beton en cellenbeton, alsmede licht krijtende maar dragende oude verflagen.

Producteigenschappen

- Hoge dieptewerking
- Uitstekende regeling van het absorptievermogen
- Zeer goede uitharding

pH-waarde

8,0 - 9,0

Soort bindmiddel

Acrylaatdispersie

Kleurnuance

Transparant

Verpakkingsgrootte

5,0l / 10,0l

Dichtheid

ca. 1,01 g/cm³

Afkleuren

Meng je niet met andere materialen - dit geldt ook voor de kleurstofinkten.

Verwerking

Hoe aan te brengen

Aanbrengen met kwast, rol, kwast of airless spuitapplicatie.

Airless spuiten:

Sproeihoek: 30°; sproeier: 0,009" - 0,011"; sproeidruk: 70 - 90 bar

Laagopbouw

Bereid de ondergrond vakkundig voor. Zie ook het deel 'Ondergronden en juiste voorbehandeling'. Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond, breng de coating verdund met water aan tot maximaal 10%.
Op sterk absorberende of licht zanderige oppervlakken het materiaal nat-in-nat bewerken tot het verzadigd is. Herhaaldelijk voorstrijken kan nodig zijn om een gelijkmatig absorberend oppervlak te verkrijgen.

Verwerkingstemperatuur

Minimaal +5 °C voor object- en omgevingstemperatuur bij de verwerking en tijdens de droging.

Opmerkingen

- Goed schudden voor gebruik.
- De hoeveelheid water die wordt toegevoegd is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond.
- Als het materiaal te veel wordt verdund, kunnen de eigenschappen worden aangetast.
- Om de optimale ondergrondeigenschappen te bereiken, raden wij aan om het product met een kwast aan te brengen.
- Tijdens het drogen mogen er geen gesloten, glanzende oppervlakken ontstaan, omdat deze de lijmverbinding voor latere coatings kunnen verstoren.
- Gedroogde lopers kunnen ook na herbewerking met dispersieverf een visuele beperking veroorzaken.
- Laat de verschillende lagen lang genoeg drogen voordat de volgende laag wordt aangebracht.

Verbruik

Ca. 150 ml/m² per laag op gladde, licht zuigende ondergronden. Op ruwe ondergronden verhoudingsgewijs meer. Het verbruik kan variëren, afhankelijk van de applicatiemethode en conditie en structuur van de ondergrond. Bepaal de exacte verbruikswaarden door middel van een testlaag.

Verdunnen

Met max. 10 % water.

Droogtijd

Bij +20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid:
Overschilderbaar na ca. 6 - 8 uur
Bij vrij lage temperaturen en / of een vrij hoge luchtvochtigheid veranderen deze tijden.

Reiniging gereedschap

Onmiddellijk na gebruik reinigen met water, evtl. met toevoeging van afwasmiddel.

Algemene opmerkingen

- Op grond van het grote aantal mogelijke ondergronden en andere invloedsfactoren wordt geadviseerd om vóór begin van de verwerking een proefvlak aan te maken.
- **Aanbeveling voor buitenterreinen:** breng om besmetting te voorkomen coatings aan met fungicide-algicide-behandelde verven. Volgens de stand van de techniek kan echter geen permanente bescherming tegen schimmel- en algenaantasting worden gegarandeerd, zie ook BFS-folder nr. 9.

Ondergronden en juiste voorbehandeling

Ondergrond

De ondergrond moet hard, droog, schoon en stevig zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, scheidende deeltjes, corrosiebevorderende bestanddelen of andere scheidende tussenlagen en moet overeenkomen met de algemeen erkende regels van de techniek. De actuele BFS-informatiebladen en de VOB, deel C, DIN 18363 lak- en schilderwerk moeten in acht worden genomen.

Productaanwijzingen

Bestanddelen conform VdL

Acrylaatdispersie, Water, Additieven

Biocideproduct-verordening (528/2012)

Dit product is een "behandeld product" conform EU-verordening 528/2012 art. 58, lid 3 (geen biocide-product) en bevat de volgende biocide werkzame stoffen: Mengsel van 1:1 methyl-, benzisothiazolinon, Mengsel van chloormethylisothiazolinon en methylisothiazolinon.

Markering conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Markering duidelijk vanuit het veiligheidsinformatieblad.

GISCODE

BSW20

VOC-veiligheidsvoorschrift

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/h): 30g/l (2010).
Dit product bevat <1 g/l VOC.

Opslag

Altijd droog en koel, maar vorstvrij bewaren. Sluit aangebroken verpakkingen goed af om ze te bewaren. Gebruik verdunde verf op tijd.

Afvalverwijdering

Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen. Niet in de grond/aarde terecht laten komen. Afvalverwerking conform de officiële voorschriften. Bied alleen volledig lege verpakkingen aan voor recycling. Ingedroogde materiaalresten kunnen met het huisvuil worden weggegooid, vloeibare materiaalresten moeten conform de plaatselijke afvalverwijderingsvoorschriften worden weggegooid. AVV-afvalcode: 080112

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

2101 Hydrosol Diepgrond



Extra veiligheidsvoorschriften

Buiten het bereik van kinderen houden. Zorg tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie. Gebruik bij spuitwerkzaamheden veiligheidsbril en combifilter A2/P2. Bij het schuren P2-stoffilter gebruiken. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het gebruik van het product. Draag bij spatgevaar een veiligheidsbril. Bij contact met de ogen of de huid direct grondig met water spoelen.

Technische service

Telefoon: 00800 / 63 33 37 82
(Gratis voor vast netwerk Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Nederland)



Dit technische informatieblad is samengesteld op basis van de nieuwste stand van de techniek en de ervaringen in onze toepassingstechniek. Op grond van de grote verscheidenheid van mogelijke ondergronden en objectomstandigheden ontslaan de gegevens op het informatieblad de gebruiker niet van de uit de algemene ambachtsregels resulterende plicht om vóór de beoogde toepassing onder eigen verantwoordelijkheid de geschiktheid en toepasbaarheid (bv. door testlagen enz.) te controleren. Voor toepassingen die niet eenduidig in dit informatieblad worden vermeld, kunnen wij geen verantwoordelijkheid accepteren. Neem hiervoor vóór uitvoering contact op met onze toepassingstechniek. Dit geldt vooral bij het combineren van producten. Bij het verschijnen van een nieuwe versie verliezen alle voorafgaande technische informatiebladen hun geldigheid.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Duitsland
Tel. +49 6348 6000

HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
6210 Sursee / Schweiz
Tel. +41 41929 6262