

HYDROPRIM

Beschrijving en bestemming van het product

Hydroprim is een sneldrogende, reukarme, universele waterafdukbare grondlaag die impregneert, fixeert en isoleert. **Hydroprim** is een universele grondlaag die evengoed als eindlaag kan worden gebruikt.

Hydroprim heeft opmerkelijke hechtingseigenschappen :

- * Op minerale ondergronden (plaastr, beton, baksteen, ..)
- * Op hout en oude verflagen
- * Op verzinkte ondergronden
- * Op veel kunststoffen (PVC, polystyreen, PU-schuim, ...)
- * Op OSB platen

Op minerale ondergronden zal **Hydroprim** de ondergrond impregneren en isoleren. Dit als goede voorbereiding vooraleer vervuilde ondergronden (watervlekken, lijmresten, houttannines, roet- of nicotineafzettingen) met bestaande verfsystemen te schilderen (vb. **Romacryl Plafond, Libodur, Romalux** of **Acrylon**) of met glasvezel of behangpapier af te werken. Als waterafdukbare grondlaag op verschillende ondergronden is **Hydroprim** overschilderbaar met alle dispersie verven (**Resacryl AF, Romacryl Plafond, Libodur, Acrylon** en **Romalux**), voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

Opmerking: verpoederende ondergronden dienen steeds voorbehandeld te worden met **Aquafix**.

Bindmiddel

Samenstelling van acrylaatharsen.

Pigment

Silicaten en titaandioxydes, talken en krijten.

Kleur

Wit. Aan te kleuren met Monimatic kleurdispenser of met universele colorants.

Glans

Mat.

Technische gegevens

- * Densiteit : 1.52 (\pm 0.05) g/cm³
- * Vaste-stof-gehalte : 66 (\pm 2) % in gewicht
48 (\pm 2) % in volume
- * Droogtijden : stofdroog : 5 minuten
(bij 20°C, 65 % R.V., kleefvrij : \pm 15 minuten
40 micron droog) hard : \pm 12 uur
- * Theoretisch rendement : 12 m²/L voor 40 micron droog
Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij airless applicatie.
- * Overschilderbaar : na 4 à 6 uur
- * VOC : < 20 g/L

Oppervlaktevoorbereiding

Voor houten, plastic en minerale ondergronden moeten de verontreinigde delen eerst gereinigd worden, met de daarvoor geschikte middelen (vooral bij overmatige roet- en nicotineafzettingen). Indien schimmels aanwezig zijn, deze eerst met **Fungex** behandelen (werkwijze : zie technische fiche).

Oude verven en vernissen moeten eerst op hun hechting worden getest en opgeruwd worden vooraleer te overschilderen. Oude acrylaat- en latexverven moeten worden gereinigd met een daarvoor geschikte alkalische of detergent oplossing. Zoutafzettingen op verzinkte ondergronden moeten worden verwijderd met een harde nylonborstel en water.

Gebruikswijze

Hydroprim kan worden aangebracht met rol, borstel of pistool. Voor het afdunnen kan men leidingwater gebruiken :

0 à 5 % voor Borsteltoepassingen
5 % voor roltoepassingen

5 à 20 % voor spuittoepassingen (tot 35 sec CF4 voor pneumatisch pistool)

Het reinigen van het materieel kan met leidingwater gebeuren.

Om tussenlaaghechtingsproblemen (bvb. vervuiling) te voorkomen, raden wij aan de volgende dispersielaag binnen de 5 dagen aan te brengen.

Applicatievoorwaarden

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 8°C en de relatieve vochtigheid lager dan 85%.

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar, gestockeerd op een droge plaats (vorstvrij) bij een temperatuur tussen +5°C en +40°C, in de originele ongeopende verpakking.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: www.libertpaints.be

Disclaimer

De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Libert Paints geeft hierbij dan ook geen enkele garantie naar functionaliteit of resultaat en neemt dan ook geen enkele aansprakelijkheid op in dit verband.

Wij nodigen onze klanten uit de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling R&D.

Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.