



Hydroprim

Beschrijving en bestemming van het product

Hydroprim is een goed hechtende grondlaag die door de professionele schilder wordt verkozen omwille van zijn uitstekende kwaliteiten:

- **opmerkelijke hechtingseigenschappen** op meerdere substraten zoals:
 - bepleistering
 - baksteen
 - hout
 - oude verflagen
 - verzinking
 - veel kunststoffen
 - OSB-platen, enz.
- **sneldrogende, reukarme, universele waterafdunbare grondlaag** die **impregneert, fixeert en isoleert**. Verontreinigingen en verkleuringen zoals vochtvlekken, nicotine of houttannines kunnen volledig worden geïsoleerd en dit dankzij zijn **unieke harscombinatie**.
- **geen migraties** waardoor **Hydroprim** een perfecte sperlaag wordt voor afwerkingslagen zoals **Libomat** of **Libodur**
- **zeer goede dekkraft** waardoor **Hydroprim** als grondlaag op kleurendispenser kan worden aangekleurd en men dus een laag als afwerking uitspaart
- kan binnen als **aangekleurde eindlaag** worden gebruikt
- Bij buitentoepassingen **Hydroprim** altijd afwerken met een geschikte eindlaag

Deze gebruiksvriendelijke, tijdbesparende verf vormt de basis voor een goed verfsysteem!

Bindmiddel

Samenstelling van acrylaatharsen.

Pigment

Silicaten en titaandioxydes, talken en krijten.

Kleur

Wit en vele kleuren via de kleurendispenser voor gebouwenverven.

Glans

Softmat.

Technische gegevens

- **Vaste-stof-gehalte:** 61 (\pm 2) % in gewicht
45 (\pm 2) % in volume
- **Droogtijden:** Stofdroog : 5 minuten
(20°C – 65% R.V. – 40 micron droog) Kleefvrij : \pm 15 minuten
Overschilderbaar : \pm 12 uur
- **VOC:** < 20 g/L
Categorie A/g
Norm 2010 <30g/L
- **Afwasbaarheid:** Schrobbeklasse 1 (DIN 13300)
- **Theoretisch rendement:** 11 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 spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

- **Schimmels:** eerst met **Fungex** behandelen (werkwijze: zie technische fiche)
- **Oude alkydverven en vernissen:** eerst op hun hechting testen en opruwen vooraleer te overschilderen
- Op **minerale ondergronden** zal **Hydroprim** de ondergrond impregneren en isoleren
 - Dit als goede voorbereiding vooraleer vervuilde ondergronden (watervlekken, lijmresten, houttannines, roet- of nicotineafzettingen) met Libert muurverven te schilderen (vb. **Softmat**, **Libodur**, **Libomat** of **Acrylon**) of met glasvezel of behangpapier af te werken.
- **Houten, plastieken en minerale ondergronden:** verontreinigde delen eerst reinigen met de daarvoor geschikte middelen (vooral bij overmatige roet- en nicotineafzettingen)
- **Sterk poederende ondergronden:** steeds eerst impregneren met **Aquafix**
- **Oude acrylaat- en latexverven:** eerst reinigen met een daarvoor geschikte alkalische of detergent oplossing
- **Zoutafzettingen op verzinkte ondergronden:** verwijderen met een harde nylonborstel en water
- De ondergrond moet voldoende droog zijn (maximum 5% vochtgehalte).

Om voor uw specifiek object de geschikte voorbereiding te kennen, steeds uw Libert Paints-contactpersoon of -verdelers consulteren.

Gebruikswijze

- **Aanbrengen:** met rol, borstel of pistool.
- **Hydroprim als 1^{ste} laag ALTIJD verdunnen met water (5-10 %) of Aquafix (10 %).**
 - Wanneer verdund wordt met **Aquafix** in de eerste laag op nieuwe ondergronden, wordt het fixerende vermogen van **Hydroprim** verhoogd met behoud van een uitstekende appliceerbaarheid (vloei, ontluchting, ...)
 - **Reinigen:** met leidingwater
 - Om tussenlaaghechtingsproblemen (bvb. vervuiling) te voorkomen, raden wij aan de

volgende dispersielaag binnen de 5 dagen aan te brengen.

- **Verdunningstabel:**

	Verdunner: leidingwater
Rol	5 à 10%
Borstel	5 à 10%
Spuit	0 à 5%

Als waterafduerbare grondlaag op verschillende ondergronden is **Hydroprim** overschilderbaar met:

- Alle dispersieverven (**Resacryl, Softmat, Libodur, Acrylon, Supermat Plafond, Acrylon Gloss** en **Libomat**)
- **Hydroprim** als eindlaag
- **Indicatieve overschilderbaarheidstijden:**

Oppervlaktetem peratuur	Min.	Max.
10°C	1 dag	7 dagen
20°C	12 uur	5 dagen
30°C	8 uur	3 dagen

- De indicatieve overschilderbaarheidstijden STEEDS respecteren !
- Om migratie te vermijden van de ondergrond moet men minstens 12 uur wachten om te kunnen overschilderen

Applicatievoorwaarden

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 8°C en de relatieve vochtigheid lager dan 85%. Deze minimumvoorwaarden worden tijdens droging en filmvorming de volgende 48 uur behouden

Stockagestabiliteit

Minimum 1.5 jaar, gestockeerd op een droge plaats (vorstvrij) bij een temperatuur tussen +5°C en +40°C, in de originele ongeopende verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

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

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 dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.

Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval 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.