



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Hydrofond

Beschrijving en bestemming van het product

Zelfs voor de professionele schilder blijft het aanzetvrij afwerken van plafonds één van de grootste uitdagingen in zijn werkdomein. De valkuil zit hem namelijk meestal in de conditie van de ondergrond. Daarom is de keuze van de juiste grondlaag heel belangrijk, wil men tot een perfect eindresultaat komen. **Hydrofond** zal de ongelijke zuigkracht van de ondergrond wegnemen en dankzij het hoge harsgehalte (zijdeglans) een langere open tijd mogelijk maken voor de afwerkingslaag. **Hydrofond** is dan ook als sneldrogende, reukarme, waterafdukbare grondlaag de beste keuze voor het aanzetvrij schilderen van plafonds en muren.

Bindmiddel

Samenstelling van acrylaatharsen.

Pigment

Silicaten en titaandioxydes, talken en krijten.

Kleur

Wit en vele kleuren via de kleurendispenser voor gebouwenverven.

Glans

Zijdeglans.

Technische gegevens

- **Vaste-stof-gehalte:** 61 (± 2) % in gewicht
44 (± 2) % in volume
- **Droogtijden:** Stofdroog : 5 min
(20°C – 65% R.V. – 40 micron droog) Kleefvrij : ± 15 minuten
Complete filmvorming : ± 12 uur
- **VOC:** <20 g/L
Categorie A/g
Norm 2010 <30g/L
- **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 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 **Hydrofond** de ondergrond impregneren en isoleren
 - Dit als goede voorbereiding vooraleer vervuilde ondergronden (watervlekken, lijmresten, houttannines, roet- of nicotineafzettingen) met Libert muurverven te schilderen (vb. **Romacryl Plafond, Libodur, Libomat** of **Acrylon**) of met glasvezel of behangpapier af te werken.
- **Poederende ondergronden:** poederende of zeer sterk zuigende ondergronden steeds vooraf fixeren met **Aquafix**
- 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.
- **Afdunnen:** in de eerste laag op nieuwe ondergronden leidingwater (5-10 %) of **Aquafix** (10 %) gebruiken
 - Wanneer verdund wordt met **Aquafix** in de eerste laag op nieuwe ondergronden, wordt het fixerende vermogen van **Hydrofond** verhoogd met behoud van een uitstekende appliceerbaarheid (vloei, ontluchting, ...)
 - Indien het oppervlak geen egale verzadiging vertoont, is het belangrijk een tweede laag **Hydrofond** aan te brengen. Dit om steeds te kunnen afwerken met één afwerkingslaag. **Hydrofond** altijd aankleuren in de kleur van de eindlaag, zodat afwerken met één toplaag mogelijk wordt.
- **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 waterafduhbare grondlaag op verschillende ondergronden is **Hydrofond** overschilderbaar met:

- alle dispersieverven (**Resacryl, Romacryl Plafond, Libodur, Acrylon, Supermat Plafond, Acrylon Gloss** en **Libomat**)

- **Indicatieve overschilderbaarheidstijden:**

Oppervlaktetemperatuur	Min.	Max.
10°C	12 uur	7 dagen
20°C	5 uur	5 dagen
30°C	4 uur	3 dagen

- Voor zowel binnen- als buitentoepassingen
- 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.