



---

## Aquafix

---

### Beschrijving en bestemming van het product

---

Verpoederende en sterk zuigende ondergronden vereisen een goede fixatie vooraleer deze met een verfsysteem worden afgewerkt. **Aquafix** is dankzij zijn sterk impregnatievermogen en zijn hoog bindend vermogen een zeer goede fixator. **Aquafix** is een kleurloze, watergebaseerde en milieuvriendelijke (APEO-vrije) impregnatie- en grondlaag voor verscheidene minerale ondergronden waaronder beton, asbestcement, gips, metselwerk, e.a.

Voor minder kritische ondergronden kan **Aquafix** gemengd worden in een gepigmenteerde grondlaag (zoals *Hydroprim* of *Hydrofond*) en zo de hechting van het verfsysteem nog extra versterken.

### Bindmiddel

---

Acrylaat, copolymeren en acrylzuuresters.

### Pigment

---

Geen.

### Kleur

---

Kleurloos.

### Glans

---

Impregneert, doch op weinig poreuze oppervlaktes zal het glanzend zijn.

## Technische gegevens

---

- **Vaste-stof-gehalte:** 16 (± 2) % in gewicht  
18 (± 2) % in volume
- Indicatieve droogtijden (R.V. 75%) voor 40 micron droog

	Stofdroog	Kleefvrij	Complete filmvorming
20°C	15 minuten	± 30 minuten	± 3 uur

- **Theoretisch rendement:** 8 m<sup>2</sup>/L voor 20 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)
- **alle onzuiverheden** horen eerst met een daartoe geschikt reinigingsmiddel te worden weggenomen.
- **oppervlaktefouten zoals scheuren** dienen eerst met geschikte middelen te worden verholpen.
- op **minerale ondergronden** zal **Aquafix** de ondergrond impregneren en isoleren
  - Dit als goede voorbereiding vooraleer met Libert muurverven te schilderen (vb. **Romacryl Plafond, Libodur, Libomat, Hydroprim, Hydrofond** of **Acrylon**).
- **uiteindelijk wachten tot volledige droging vooraleer het oppervlak te behandelen.**

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

## Gebruikswijze

---

- **aanbrengen:** met borstel of vernevelen met lage druk.
- **afdünnen:** gebruiksklaar – niet afdunnen
- **reinigen:** met leidingwater

**Opmerking:** Het is eveneens mogelijk om **Hydrofond/Hydroprim** ± 10% te verdunnen met **Aquafix**, waardoor het fixerend en bindend vermogen van **Hydrofond** of **Hydroprim** wordt verhoogd. De toevoeging van **Aquafix** verbetert bovendien de appliceerbaarheid van de grondlagen

Als waterafduerbare fixeerlaag op verschillende minerale ondergronden is Aquafix overschilderbaar met:

- de grondlagen **Hydroprim** en **Hydrofond**
- alle dispersieverven (**Resacryl, Romacryl Plafond, Libodur, Acrylon, Supermat Plafond, Acrylon Gloss** en **Libomat**)
- Indicatieve overschilderbaarheidstijden:

	Minimum	Maximum
10°C	8 uur	72 uur
20°C	5 uur	48 uur
30°C	4 uur	24 uur

## 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](http://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.*