



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Surface Conditioner

Beschrijving en bestemming van het product

Omdat gevels constant blootgesteld worden aan verschillende strenge weersomstandigheden (zon, regen, extreme koude, ...) is het steeds belangrijk onbehandelde muren eerst goed te impregneren met **Surface Conditioner**. Het goed conditioneren van de nieuwe gevel is immers bepalend voor het succes van het daaropvolgend gevelverfsysteem.

Surface Conditioner zal de ondergrond niet enkel goed impregneren, maar ook fixeren en -indien deze 'alkalisch' zou zijn (beton of vers voegwerk)- goed isoleren. Het bindmiddel van **Surface Conditioner** zal niet verzeppen/afbreken op jonge, nog alkalische ondergronden. **Surface Conditioner** is een solventgedragen, kleurloos en zeer vloeibaar impregneermiddel.

Opmerking: **Surface Conditioner** nooit aanbrengen op oude verven omdat die zullen losgeweekt worden van de ondergrond. Indien bij renovatie nog hier en daar oude, goed hechtende, doch verpoederende verf aanwezig is, steeds **Aquafix** gebruiken!

Bindmiddel

Gecopolymeriseerde vinylharsen.

Pigment

Geen.

Kleur

Kleurloos.

Glans

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

Technische gegevens

- **Vaste-stof-gehalte:** 19 (± 2) % in gewicht
11 (± 2) % in volume
 - **Droogtijden:** Stofdroog : 30 minuten
(20°C – 65% R.V. – 40 micron) Kleefvrij : ± 1 à 2 uur (afhankelijk van porositeit)
Complete filmvorming : ± 4 uur
 - **VOC:** <750g/L
Categorie A/h
Norm 2010 <750g/L
 - **Theoretisch rendement:** 6 m²/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 **Surface Conditioner** de ondergrond impregneren en isoleren
 - Dit als goede voorbereiding vooraleer met volgende gevelverven of grondlagen verder te werken: vb. **Resacryl Satin** of **mat velouté**, **Hydroprim**, **Acrylon Filler MFR** 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 verdeler consulteren.

Gebruikswijze

- **Aanbrengen:** met borstel of vernevelen met lage druk.
- **Afdunnen:** gebruiksklaar – niet afdunnen
- **Reinigen:** met **Thinner 16**

Als solventgebaseerde fixeerlaag op verschillende minerale ondergronden is Surface Conditioner overschilderbaar met:

- de grondlaag **Hydroprim**
- de vullende tussenlaag **Acrylon Filler MFR**
- de gevelverven **Resacryl Satin** en **mat velouté** en **Acrylon**

- **Indicatieve overschilderbaarheidstijden:**

	Min.	Max.
10°C	16 uur	72 uur
20°C	14 uur	48 uur
30°C	10 uur	24 uur

➔ Omwille van zijn sterke geur wordt **Surface Conditioner** enkel voor buitenapplicaties aanbevolen

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 2 jaar, gestockeerd op een droge plaats (vorstvrij) bij een temperatuur tussen -10°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.