



## Cryltane CF Impregnatie

### Beschrijving en bestemming van het product

**Cryltane CF Impregnatie** is een tweecomponent polyurethaan impregnatie laag voor beton, baksteen, asbestcement, gips, metselwerk, ...

**Cryltane CF Impregnatie** is alkalibestendig en penetreert diep in de ondergrond.

**Cryltane CF Impregnatie** wordt afgewerkt met **Cryltane CF Finish**.

Na het aanbrengen vertonen de meeste ondergronden een "nat effect" (verdonkering).

Het aanbrengen van **Cryltane CF Impregnatie** op een reeds geschilderde ondergrond is niet zinvol, tenzij op sterk krijtende lagen die goed oplosmiddelbestand zijn.

### Bindmiddel

Hydroxyacrylaten en alifatische polyisocyanaten.

### Kleur

Kleurloos

### Technische gegevens

- **Densiteit:** 0.90 ( $\pm$  0.03) g/cm<sup>3</sup>
- **Vaste-stof-gehalte:** 22 ( $\pm$  2)% in volume
- **Mengverhouding:** 14/1 in volume  
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen, daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.
- **Potlife:**  $\pm$  10 uur bij 20°C
- **Droogtijden:**

stofdroog	:	10 minuten
kleefvrij	:	1-2 uur
overschilderbaar	:	6-8 uur
- **Theoretisch rendement:** 5-9 m<sup>2</sup>/L

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

---

De ondergrond moet volledig uitgehard en voldoende droog zijn (minder dan 5% vochtigheid aan het oppervlak). De minimum wachttijd voor het schilderen van vers beton is 6 weken in normale omstandigheden.

Alle verontreinigingen zoals vuil, loszittende deeltjes, cementslam, kalkuitbloedingen, enz... dienen verwijderd te worden. Daartoe kunnen middelen worden gebruikt zoals afwassen of reinigen onder hoge druk. Schimmel- of algenaangroei verwijderen met een sanerende oplossing zoals **Fungex**. Roestdoorbloedingen afkomstig van bewapeningsijzer en blootgekomen bewapening, moeten worden vrijgemaakt, ontroest en behandeld met 2 lagen **Polysilco HS Universal**. Putten of oneffenheden kunnen worden opgevuld met een mortel, na uitharding van de impregnatie laag. De niet-beklede zijde van de wand moet geïsoleerd worden tegen alle oorzaken die interne spanningen in het materiaal teweegbrengen zoals contact met water, vochtige grond, enz... Werkende voegen afdichten met een elastische ééncomponent polyurethaanvoegmassa.

## Gebruikswijze

---

- Basis en harder BN4 goed mengen (mengverhouding : 14/1 in volume).
- **Cryltane CF Impregnatie** wordt met de borstel aangebracht; dit om een goede penetratie van het product in de ondergrond te bekomen.
- Materiaal reinigen met **Solvatane**

## Applicatievoorwaarden

---

Relatieve vochtigheid : 85% op voorwaarde dat er geen condensatie optreedt tussen het aanbrengen en het drogen.

Temperatuur (omgeving en oppervlak) : tussen +5°C en +40°C.

## Stockagestabiliteit

---

Voor de basis : minimum 3 jaar in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van 0°C tot +40°C.

Voor de harder : minimum 18 maanden in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van 0°C tot +40°C.

## 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.*