



## Polyfix YH/HS 1000

### Beschrijving en bestemming van het product

**Polyfix** is een eencomponent, vochtigheidsreactieve polyurethaan, geschikt als fixator voor herstelling van gecorrodeerde en beschadigde oppervlakken.

Door de bijzondere combinatie van polyurethaanharsen biedt **Polyfix** een goede hechting en een opmerkelijke elasticiteit.

### Bindmiddel

Vochtreagerend aromatisch polyisocyanaat prepolymer.

### Kleur

Kleurloos

### Glans

Satijn

### Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.15 ± 0.10 g/cm<sup>3</sup>
- **Vaste-stof-gehalte:** 69 % (± 2) in gewicht  
64 % (± 2) in volume
- **Viscositeit:** 25" DIN CUP 4
- **Droogtijden:** stofdroog : 4 uur  
kleefvrij : 8 uur  
overschilderbaar : min. 12 uur, max. 24 uur
- **Theoretisch rendement:** 16 m<sup>2</sup>/kg voor 40 micron  
Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuit- applicatie.

## Oppervlaktevoorbereiding

---

Roest en onzuiverheden grondig verwijderen. Nadien zo snel mogelijk een laag **Polyfix** aanbrengen. **Polyfix** dient tussen de 12 en 24 uur overschilderd te worden met de volgende laag. Indien langer gewacht wordt dient steeds tussengeschuurd te worden om hechtingsproblemen van de volgende laag te vermijden

## Gebruikswijze

---

Met borstel: gebruiksklaar.  
Materiaal reinigen met **Solvatane**.

## Applicatievoorwaarden

---

Relatieve vochtigheid tussen 30 en 98 % (geen condensatie).  
Temperatuur tussen -5°C (geen ijs) en +50°C.

## Stockagestabiliteit

---

Minimum 2 jaar in de originele, ongeopende verpakking tussen -20°C en 40°C. De verfbussen goed afsluiten, reactie met luchtvochtigheid leidt tot polymerisatie.

## 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.*