



---

## Polyfix YH/HS 1000

---

### Description et destination du produit

---

**Polyfix** est un polyuréthane monocomposant, réagissant à l'humidité de l'air, servant comme fixateur pour la réparation de surfaces corrodées et abîmées.

Grâce à une combinaison optimale de résine polyuréthane, **Polyfix** offre une excellente adhérence et une élasticité remarquable.

### Liant

---

Prépolymère polyisocyanate aromatique réagissant à l'humidité de l'air.

### Teinte

---

Incolore.

### Brillance

---

Satiné.

### Renseignements techniques

---

- **Densité:** 1.15 ± 0.10 g/cm<sup>3</sup>
- **Extrait sec:** 69 % en poids (± 2)  
64 % en volume (± 2)
- **Viscosité:** 25" Din Cup 4
- **Temps de séchage:**

hors	:	4 heures
poussière	:	8 heures
hors poisse	:	minimum 12 heures
recouvrable	:	maximum 24 heures
- **Rendement théorique:** 16 m<sup>2</sup>/kg à 40 microns d'épaisseur  
Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

## Prétraitement de surface

---

Éliminer soigneusement la rouille et les impuretés.

Ensuite, appliquer le plus rapidement possible une couche de **Polyfix**.

**Polyfix** doit être recouvert de la couche suivante dans les 12 à 24 heures. Passé ce délai, il y a lieu de poncer entre les couches afin d'éviter des problèmes d'adhérence.

## Mode d'emploi

---

A la brosse (prêt à l'emploi).

Nettoyer le matériel avec **Solvatane**

## Conditions d'application

---

L'humidité relative doit être supérieure à 30 % et inférieure à 98 % (pas de condensation).

La température doit être située entre - 5 °C (pas de glace) et + 50 °C.

## Stabilité de stockage

---

Minimum 2 ans dans l'emballage d'origine, fermé, entre - 20 °C et + 40 °C.

Bien refermer la boîte car une réaction avec l'humidité de l'air entraîne une polymérisation

## Mesures de sécurité

---

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

*La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: [www.libertpaints.com](http://www.libertpaints.com)*

### **Limitation de responsabilité**

*Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.*

*Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens. Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.*