

EPOXY SEALER EPR-31P

Révision: 27/09/2012

Page 1 de 2

Produit :

EPR-31P Epoxy Sealer est une barrière étanche à base d'un époxydique bi-composant.



Donnés techniques :

Base	Époxydique bi-composant
Système de durcissement	Durcissement chimique
Composant A Consistance Couleur Densité (DIN 53479) Viscosité Brookfield	Liquide Jaune clair Env. 1,13 g/cm ³ Env. 800 mPa.s
Composant B Consistance Couleur Densité (DIN 53479)	Liquide Jaune Env. 0,93 g/cm ³
Mélange, A+B Proportion du mélange Consistance Couleur Densité (DIN 53479) Vie en pot, à 21°C et 50% HR	A:B – 71:29 Liquide Jaune, transparent Env. 1,1 g/cm ³ Env. 30 min
Temps de séchage, circulation après Durcissement complet	Env. 12 h Env. 7 jours
Tenue à la compression	60 N/mm ²
Résistance aux températures	-20°C à +60°C
Résistance au vieillissement	Excellent
Extrait sec	100% (sans solvant)
Consommation*	400 – 500 ml/m ²

(*) Ces valeurs peuvent varier selon la température, le taux d'humidité et la nature du support

Caractéristiques :

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

EPOXY SEALER EPR-31P

Révision: 27/09/2012

Page 2 de 2

- Barrière contre les remontées capillaires et l'humidité résiduelle
- Sans solvant et sans eau
- Ecologique, label EC-1R
- Mise en œuvre simple
- Pour des supports critiques
- Résistant à l'eau et aux produits chimiques
- Meilleure résistance à la flexion, à la traction, à la compression et au cisaillement
- Permet une meilleure adhérence au support
- Compatible sur sol chauffant / rafraîchissant
- Pour application en intérieur et en extérieur

Applications :

Soudal EPR-31P est un primaire sans solvant et sans eau à base d'un époxydique bi-composant. Soudal EPR-31P est conçu comme barrière étanche contre les remontées capillaires et l'humidité résiduelle dans une chape à base de ciment ou une dalle de béton (avec un taux d'humidité de max. 7% MC), une chape anhydrite (avec un taux d'humidité de max. 5% MC).

Convient aussi pour des supports critiques comme des supports minéraux sableux, poudreux ou (très) absorbants comme chape ciment, chape anhydrite, dalles de béton, surface avec un ragréage, mais aussi pour des supports en bois, agglomérés, carrelage et métal.

Soudal EPR-31P convient aussi pour des supports minéraux sableux, poudreux ou (très) absorbants comme chape ciment, chape anhydrite, dalles de béton, qui doivent être finis avec le ragréage **Soudal VE-50**.

Description :

Soudal EPR-31P durcie uniquement par réaction chimique. Après durcissement (env. 12 h à 21°C et HR 50%) un film très dur et sans rétrécissement s'est formé qui résiste aux remontées capillaires et à l'humidité résiduelle dans les dalles de béton et chapes à base de ciment, de plus il a des excellentes caractéristiques concernant l'adhérence sur presque tous les supports dans le bâtiment, absorbant ou pas.

Stockage :

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

Au moins 12 mois dans l'emballage original fermé, au sec et à une température entre +5° et +25°C.

Supports :

Soudal EPR-11P s'applique normalement sur un support qui a des remontées capillaires et à l'humidité résiduelle dans des dalles de béton ou des chapes à base de ciment. Le support doit être sain, propre, dépoussiéré et qui ne présente pas de couches de peintures, cire, huile, graisse ou autres contaminations. Les irrégularités telles que vieux restes de colle ou résidus affectant la tenue du produit, doivent être retirées mécaniquement, de préférence par un ponçage ou un grenailage/sablage.

Les (vieilles) chapes anhydrites doivent être poncées et doivent aussi être dépoussiérées à l'aide d'un aspirateur industriel, avant l'application du primaire.

Mode d'emploi:

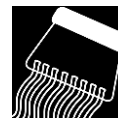
Laisser Soudal EPR-31P s'acclimater dans le lieu de pose pendant quelques jours.

Ajouter le contenu du composant B (boîte métallique du dessus) complètement au composant A (boîte du dessous) en perçant la boîte du composant B. Mélanger très soigneusement les deux composants avec un mixeur et une perceuse/malaxeur pendant min. 2 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu. Toujours mélanger la globalité d'un sac. **Ne jamais altérer le dosage des composants (Composant A + composant B)**. Toute modification de ce dosage peut affecter le durcissement et les propriétés techniques du produit.

Soudal EPR-31P a une vie en pot d'env. 30 min après mélange.

Appliquer le primaire au sol à l'aide d'un rouleau, d'une brosse à partir d'un bac de peinture. Bien répartir sur la surface à traiter. Ne pas déverser le produit sur le support pour ne pas former des mares.

Sur des supports très absorbants ou très poreux, une deuxième couche est envisageable. Appliquer cette deuxième couche après que la première soit complètement sèche. Appliquer la deuxième couche croisée sur la première immédiatement après que la première soit sèche, et épandre du



EPOXY SEALER EPR-31P

Révision: 27/09/2012

Page 3 de 2

sable de quartz (2kg/m², granulométrie 0,3 à 0,7 mm) dans la couche fraîche.

Laisser bien sécher le primaire complètement (env. 12 h à 21°C et HR 50%). Si on fait un collage ou un ragréage sur un primaire trop tôt, cela aura des conséquences néfastes pour le résultat final, ex. des formations de cratères ou une mauvaise adhérence.

Pour l'élimination de taches et le nettoyage des outils employer du **Soudal Nettoyant pour colle** ou **Soudal Swipex**. Le produit durci doit être enlevé de façon mécanique.

Important :

- La température du local doit être comprise entre 15 et 25°C.
- La température minimale du sol est de 15°C.
- L'humidité maximale de l'air ambiant est de 75%.
- Utiliser la colle mélangée dans les 60 min. Ne jamais utiliser la colle qui devient trop visqueuse dans l'emballage.
- Ne pas diluer le produit.

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle.
Porter des gants de protection.
Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.

Certificat :

- EC-1R (GEV)

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.