



LEVASSEUR
Your paint expert

LAQUE EPOXY SOL

DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement époxy bicomposant en phase aqueuse.

Peinture à haute résistance mécanique et chimique utilisée en intérieure pour les domaines suivants :

- Protection et décoration des voiles béton et parois d'ouvrage tels que tunnels, tranchées couvertes, trémies et leurs éléments associés (locaux techniques, niches de sécurités, canalisations, gaines,...).
- Caves viticoles.
- Zones de production de l'industrie alimentaire.
- Sols industriels.

Remarque : Le système peut être prévu antidérapant.

SUPPORTS

Béton et enduit de ciment.

Éléments métalliques protégés anticorrosion (avec Hydroprimer).

Application directe sur acier galvanisé et aluminium.

Anciennes peintures compatibles et en bon état (essai préalable).

Autres supports : consulter notre service technique.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Produit en phase aqueuse : inodore, confort et sécurité d'emploi, respect de l'environnement (COV : < 8 g/litre).

Bonne inertie chimique aux graisses, huiles, hydrocarbures, acides et bases dilués...

Dureté élevée pour une bonne résistance à l'abrasion et aux détergents usuels

Protection efficace et durable contre l'ambiance corrosive des tunnels (SO₂, CO₂, sels de déverglaçage, eau)

Peinture garnissante et anti-coulure.

Peut s'appliquer sur support vertical humide (mais non suintant).

La Laque Epoxy Sol répond aux normes :

- Brillance ISO 2813
- Reflectivité ISO 2814
- Résistance aux agents chimiques ISO 2812
- Adhérence ISO 4624
- Perméabilité à la vapeur d'eau ISO 7783-1
- Perméabilité à l'eau EN 1062-3
- Résistance aux sels de déneigement EN 13687-1
- Perméabilité au CO₂ EN 1062-6.

S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL
Tel. 02/ 376 00 18 – Fax. 02/ 376 38 86 – info@g-levasseur.com – www.g-levasseur.com



LEVASSEUR
Your paint expert

PROPRIETES

Classification : AFNOR NF T36-005 Famille I Classe 6b.

Aspect du film sec : Semi-brillant.

Extrait sec en poids : $68 \pm 2\%$.

Densité : $1,5 \pm 0,1$ suivant les teintes.

Viscosité à 20°C : Thixotrope.

Séchage à 20°C, 60% HR et 40 µm secs :

- Hors poussière : 3 heures.
- Sec au toucher : 8 heures.
- Dur et complète résistance : 8 jours.
- Délai intercouche : 24 à 72 heures (au delà, égrenage ou chiffonnage solvant).

Le séchage est retardé par temps froid et humide.

Rendement théorique : $\pm 6 - 8 \text{ m}^2/\text{L}$ sur support lisse et sans perte.

VOC : les valeurs limites UE pour ce produit (cat IIA/j) sont de 140g/l(2010), la valeur actuelle est de 8 g/l.

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain et avoir subi une préparation de surface adaptée, permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il sera notamment exempt de traces d'huiles, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toutes substances susceptibles de nuire à l'adhérence.

Bétons et dérivés : Les bétons neufs doivent avoir un séchage minimum de 28 jours. Ils peuvent être humide mais non suintants (aspect mat de la maçonnerie). Nettoyage soigné par lavage haute pression ou sablage si nécessaire. Lessivage alcalin des anciennes peintures en bon état. Ragréage, reprise des éclats de béton, rebouchage des fissures avec un mortier époxydique sans solvant : séchage minimum 24 heures.

Métaux : Les surfaces doivent être soigneusement débarrassées de toutes souillures, anciennes peintures non adhérentes, traces de graisse, par grattage brossage, dépoussiérage et dégraissage.

La rouille, la calamine, les anciennes peintures détériorées doivent être éliminées de préférence par grenailage ou sablage à un degré de soin de SA 2 minimum et si un sablage n'est pas possible, procédez à un grattage – brossage à un degré de soin St 3.

Sur métaux ferreux : Application d'une couche de Hydroprimer.

Sur acier galvanisé et aluminium : Application directe de la Laque Epoxy Sol.

MISE EN ŒUVRE

Verser le composant B (Durcisseur) dans le composant A (base colorée).

Proportion CA/CB : 3/1 en volume et 4/1 en Poids.

Bien homogénéiser.

Diluer a viscosité d'emploi selon le matériel utilisé.

Laisser mûrir le mélange 10 minutes.

Durée de vie du mélange : environ 2 heures (à 20°C).

Application à la brosse et au rouleau : Prêt à l'emploi.

Application au pistolet airless : 0 à 5% avec de l'eau selon les conditions climatiques et d'application.

NETTOYAGE DU MATERIEL

Eau directement après utilisation

S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL
Tel. 02/ 376 00 18 – Fax. 02/ 376 38 86 – info@g-levasseur.com – www.g-levasseur.com



LEVASSEUR
Your paint expert

RECOMMANDATIONS

La température ambiante et de support supérieur à 10°C, et inférieur à 35°C.

Support non condensant: la température du support doit être au moins 3°C supérieur à celle du point de rosée.

Humidité relative inférieur à 90 %.

CONDITIONS DE STOCKAGE

1 an en bidons d'origine fermés et non entamés.

Stocker dans un local ventilé à une température comprise entre + 5 et + 35°C.

Traitement à suivre pour l'application de la peinture Laque Epoxy Sol sur un sol en béton non peint ou un sol en béton peint.

Pour avoir un bon accrochage de la peinture sur le sol en béton non peint ou peint, il est nécessaire de laver et d'enlever tout dépôt de saleté et de graisse.

1) Sur béton non peint

a) Lavage du sol :

Diluer un litre d'eau avec 10 % de L'acide chlorhydrique, ensuite mouiller le sol avec une brosse, bien frotter le produit avec la brosse, ensuite racler le produit et rincer le sol avec de l'eau propre.

Attention : Attendre que le sol soit bien sec avant de le mettre en peinture.

b) Première couche d'accrochage de Laque Epoxy Sol :

Diluer la peinture avec 10 % d'eau et ensuite peindre au rouleau. Temps de séchage entre les deux couches : 10 à 12 heures, selon la température extérieure.

c) Finition :

Application de deux couches de Laque Epoxy Sol non dilués en respectant les temps de séchage. Temps de séchage entre les deux couches : 10 à 12 heures, selon la température extérieure. Nettoyage du matériel à l'eau

2) Sur béton peint :

a) Lavage du sol

Attention : Attendre que le sol soit bien sec avant de le mettre en peinture.

b) Première couche d'accrochage :

Diluer la peinture avec 5 % d'eau et ensuite peindre au rouleau. Temps de séchage entre les deux couches : 10 à 12 heures, selon la température extérieure.

c) Finition :

Application de 1 à 2 couches de Laque Epoxy Sol non dilués en respectant les temps de séchage. Temps de séchage entre les deux couches : 10 à 12 heures, selon la température extérieure. Nettoyage du matériel à l'eau.

Nos informations sur les produits et les recommandations techniques servent d'assistance aux travailleurs professionnels. Lors de la mise en œuvre, nous conseillons toujours de commencer par un essai.

S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL
Tel. 02/ 376 00 18 – Fax. 02/ 376 38 86 – info@g-levasseur.com – www.g-levasseur.com