LEVASSEUR
Your paint expert

LAQUE EPOXY

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.
Eléments 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 a l'abrasion et aux détergents usuels
Protection efficace et durable contre l'ambiance corrosive des tunnels (SO_2, CO_2, sels de déverglaçage, eau)
Peinture garnissante et anti-coulure.
Peut s'appliquer sur support vertical humide (mais non suintant).
La Laque Epoxy 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 CO_2 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 ± 2%.
Densité : 1,5 ± 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 : ± 6 -8 m²/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 grenaillage 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.

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

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.

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