

SIPOX 40

LAQUE EPOXY 2K



Définition : Laque bi-composant époxy en phase solvant.

Utilisation : Protection anticorrosion des structures en acier avec une bonne résistance chimique. Utilisation uniquement en intérieur risque de farinage aux UV. Travaux neufs et rénovation.

Principales qualités : Haute performance anticorrosion. Applicable en couche épaisse. Adapté aux ambiances maritimes ou industrielles agressives. Exempt de plomb et chromates.

Caractéristiques techniques :

Présentation : 2 composants

Aspect du film sec : Brillant et tendu

Teintes : Toutes teintes RAL.

Densité à 20°C : 1.20 ± 0.5

Extrait sec volumique : 56% ± 2

Extrait sec massique : 62% ± 2

Séchage : Hors poussière 30 mn ± 3 mn
(à 20°C et 65% d'hygrométrie.) Manipulable 2heures ± 10 mn
Recouvrable : mini 30 mn / maxi 1 mois.
Sec 24 heures.

Rendement moyen : 9 m² / Kg

Point éclair : >21C

Teneur en COV : 340 g/l
450 g/l

Classification Afnor : Famille 1 classe 6b1

SIPOX 40

LAQUE EPOXY 2K

Mise en oeuvre : Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en oeuvre seront en conformité avec les recommandations de la norme NF P 74201 et NF P 74202.

- L'application doit se faire à une température ambiante comprise entre +5°C et +40°C.
- L'hygrométrie doit être inférieure à 80%.
- La température du support doit être supérieure à 5°C.

Préparation des fonds : Sur acier : sablage ou grenailage Sa 2,5 suivi d'un dépolissage.
Sur anciennes peintures compatibles : lavage au Karsher, brossage, grattage St 3 des zones oxydées.

Préparation du produit : Incorporer le durcisseur Sipox et le diluant à la base sous agitation mécanique.
Mélange en poids : 100 de peinture + 40 de durcisseur Sipox
Diluer avec du diluant Sipox 79113

Matériel d'application : Airless buse 13 à 17, pression 150 bars, dilution 0 à 5% avec du diluant Sipox 79113.
Airmix buse 13 à 17, dilution 5 à 10% avec du diluant Sipox 79113.
Pistolet pneumatique buse 1.4 à 1.8, dilution 10 à 20 % avec le diluant Sipox.

Nettoyage des outils : Diluant 3210

**Systeme
recommandé :** Une à deux couche d'appêt Sipox 15.
Une couche de Sipox 40.

Conditionnement : En bidon de 5 et 25 Kg

Conservation : 12 mois en emballage d'origine fermé, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**Hygiène et
sécurité :** Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur le site de Bonnabaud www.bonnabaud.com et aux indications portées sur l'emballage.

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conforme au DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.