

DEMCO[®] EPOX 132 PR /S

Le description du produit

Il est utilisé dans les endroits où l'atmosphère industrielle est intense, tels que les raffineries de pétrole, les usines de traitement des eaux usées, les centrales électriques, les entrepôts de produits chimiques, les machines et les structures en acier. Comme il contient des pigments anti-rouille, son domaine d'utilisation est vaste.

Les conditions de travail

La température de la zone de travail doit être entre 15°C et 30°C.

Le mixage

Après avoir mélangé le composant A dans son propre emballage, verser tout le composant B dans le composant A et mélanger pendant au moins 3 minutes jusqu'à ce que les deux composants forment un mélange homogène. Il est recommandé de mélanger à faible vitesse pour éviter la formation de bulles d'air dans le mélange.

Les avantages

Assure une très bonne protection contre la corrosion. Il prépare un fond approprié pour les applications de peinture époxy intermédiaire et de finition.

La préparation de la surface et méthode d'application

Les surfaces d'application doivent être exemptes d'huile, de rouille, de poussière et d'impuretés similaires. Il ne doit pas y avoir d'humidité sur la surface d'application. DEMCO EPOX 132 PR/S est appliqué sur la surface sablée au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless. Les applications d'époxy ultérieures sont effectuées sur la surface apprêtée.

La consommation

Une consommation de 0,100 -0,150 kg/m² est nécessaire en une seule couche.

Comment diluer

Si nécessaire, il peut être dilué avec DEMCO EPOX 1100 THINNER (diluant) de 3 à 5 %.

Type d'emballage

Total net : 20 kg (A : 16,00kg /B : 4,00 kg)

Le nombre de composante	2
La proportion de mélange (en poids)	A/B(80/20)
La densité du mélange (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,30+0,10
Le temps de maintien du mélange (min, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	24
La viscosité du mélange (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	200-400
Le temps de séchage(23°C) (TS 4317)	
Toucher (minutes)	40-60
L'acceptation des couches(heures)	2-3
Durcissement complet (semaine)	1

La méthode et la durée de stockage

1 an à 15 - 25°C et dans des entrepôts fermés, à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil, dans l'emballage d'origine non ouvert.

Les précautions de sécurité

Éviter tout contact du mélange ou des composants avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Il convient d'utiliser des gants, des vêtements et des lunettes de protection et de les tenir hors de portée des enfants.

Les sujets à prendre en considération

La température idéale de la surface d'application doit être comprise entre 15°C et 30°C. La température ne doit jamais être inférieure à 10°C.

La température du sol, la température ambiante et l'humidité ambiante doivent être prises en considération pour les applications intérieures et extérieures.

La surface L'humidité dépendante doit être inférieure à 4 % et l'humidité ambiante doit être inférieure à 80 %.

Le produit ne doit pas être touché pendant les 24 heures suivant l'application et ne doit pas entrer en contact avec de l'eau.

Des quantités appropriées de mélanges doivent être préparées pendant les travaux et ceux-ci doivent être poursuivis jusqu'à ce que tous les mélanges aient été consommés.

La RESINE DE FIBRES DE CARBONE DEMCO EPOX 133 PR/S appliquée à une température de 20 - 25 °C prend environ 7 jours pour durcir complètement à température ambiante.

NOTE : Les informations ci-dessus ont été préparées pour les utilisateurs professionnels en tenant compte des études de laboratoire et des études d'application sur le terrain. Il est recommandé de consulter notre service technique pour les applications spécifiques à l'organisation et les nouvelles études de conception. Notre société n'est pas responsable des travaux effectués dans des conditions inadéquates et hors de notre contrôle. **Les certifications et Normes**

CE Testé conformément à la norme EN 1504-2 dans le cadre du certificat.

LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Deri OSB Sırça Caddesi. No:6/A Tuzla –

Türkiye www.demmerg.com ✉

info@demmerg.com ☎ +90 216 504 64 14

Rev. Tarihi: 09.2020
Rev. No.01