

- nom du produit : EPOREX ESN 82

- caractéristiques générales

Finition bicomposant de type époxy-polyamide, exempte de solvant, pouvant être appliquée en couche épaisse. Aspect brillant, très résistante à l'abrasion.

- emploi

Finition conforme au règlement CE 10/2011 et tel qu'amendé, avec rapport d'essai n ° 195057 du 05/12/2019 pour le contact avec les substances alimentaires. Le produit est indiqué pour la protection interne des réservoirs en fer ou des bacs en béton destinés à la réception ou au stockage de substances alimentaires aqueuses non acides, alcooliques (avec un degré alcoolique pas supérieur à 20%), huileuses et / ou grasses.

- cycles conseillés

Comme finition : appliquer une ou deux couches d'EPOREX ESN 82 sur primaires époxydiques type PZM 349 ou VEPO 82 en respectant le délai de recouvrement. Appliquer directement une ou deux couches d'EPOREX ESN 82 sur supports assainis en respectant le délai de recouvrement. Sur le béton parfaitement sec et assaini appliquer directement deux couches, la première devant être plus diluée à 1 à 3 heures d'intervalle l'une de l'autre.

Faire particulièrement attention à ne pas dépasser la durée de vie en pot du produit (délai d'utilisation) qui peut être inférieure à 10 minutes en cas de températures élevées. Durant l'application et la polymérisation, la température ambiante conseillée ne doit pas être inférieure à 15° C et l'humidité relative ne doit pas dépasser 85%, la température du support devant être au moins de 3°C au-dessus du point de rosée pour éviter les phénomènes d'oxydation du support. **N.B. :** Avant la mise en service en immersion, attendre la polymérisation complète.

- méthode d'application et dilution

rouleau : 5 - 10% avec alcool éthilique

pistolet : 5 - 10% avec alcool éthilique

sans air : 5 - 10% avec alcool éthilique

- données techniques et de livraison

poids spécifique : min.: 1.700 g/l - max.: 1.800 g/l

résidu sec : en poids : min. 99,8 %
 en volume : min. 99,6 %

aspect du film : brillant

couleur : blanc

type de produit : Bicomposant

rapport de catalyse : en poids en volume

ESN 82	100	s'adresser aux
Q 22	15	techniciens

délai d'utilisation a 25 °C : 30 minutes

épaisseur typique : 50 - 70 microns

rendement théorique : min. 14,5 m²/l - max. 19,5 m²/l

séchage à 25 °C :

hors poussière : 3 heures

hors toucher : 4 - 5 heures

profondeur : 12 - 14 heures

polymérisé : 7 jours environ

séchage au four :

90 minutes à 70°C après mûrissement de 30 minutes

délai de recouvrement :

min.: mouillé sur mouillé - **max.:** avant 6 heures à 25°C

durée de stockage : 24 mois à + 5/35°C.

Les indications reportées dans la présente fiche technique sont basées sur les connaissances technico-scientifiques actuelles et par conséquent il est du devoir et de la responsabilité du client de vérifier que nos produits sont appropriés à l'usage qu'il veut en faire.