

Émail époxy à base d'eau haute performance. Peinture de qualité alimentaire.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Peinture des sols intérieurs résistante au trafic piétonnier intense et au trafic véhiculaire léger.

Idéal pour peindre les chambres froides (même en contact direct avec les aliments) et les réservoirs d'eau potable.

Étant un produit à base d'eau avec une très faible teneur en COV, il est idéal pour une utilisation dans les industries alimentaires, les centres médicaux, les espaces clos ou mal ventilés.

Convient aux supports durs et rigides (béton, mortier, fibrociment, céramique absorbante, polyester, fer, etc.)

PROPRIÉTÉS

Bonne dureté.

Têtu.

Séchage rapide.

Bonne résistance chimique ; aux acides et bases faibles et à la plupart des solvants courants.

Bonne résistance à l'abrasion.

Excellente adhérence à la plupart des supports : fer, plastiques durs et rigides, et céramique.

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE LIQUIDE

Gars	ÉPOXYDE AQUEUX À DEUX COMPOSANTS
Teneur en matières solides en poids.....	58%± 2
solides en volume	47 % ± 2
poids spécifique	1,22 kg/L
COV.....	18 g/L
Viscosité à 20 °C	45 P, sp6, 100 tr/min
Point d'éclair	Ininflammable
Type de diluant	Eau

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE SÈCHE

Couleur.....	Blanc et couleurs en tintométrie.		
Briller	Lumineux : 99 unités à 60° (UNE-EN ISO 2813)		
Adhérence.....	3,3 MPa (résiste aux charges de trafic) (UNE-EN1542:1999)		
Dureté	200 Persoz à 7 jours (UNE-EN ISO 1522)		
Perméabilité à la vapeur d'eau.....	Sd=7,3 m (Classe II) (UNE-EN ISO 7783:2012)		
Perméabilité à l'eau liquide.....	W = 0,002 kg/m ² h ^{0,5} (W<1) (UNE-EN 1062-3:2008)		
perméabilité au CO ₂	Sd=233m (Sd>50m) (UNE-EN ISO 7783:2012)		
Résistance au glissement.....	Nouveaux planchers Tec	Classe 1	(UNE-EN 12633:2003)
	Terreaux New Tec + Antidérapants 0-0,5 semés	Classe 3	
Résistance à l'abrasion.....	Meule abrasive : CS10		
	Masse : 1 kg		
	500 cycles : 36,4 mg		
	1000 cycles : 60 mg		
Réaction au feu.....	CLASSE B-s1,d0 (UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)		
	(B : Combustible contribuant très peu à l'incendie, s1 : Faible opacité de la fumée, d0 : Ne produit pas de gouttes)		
Résistance à l'eau	Excellent. Absorption < 2 % en 48 heures à 80 °C		
Résistance à l'eaupotable.....	Conforme à toutes les exigences établies par le décret royal 140/2003 (UNE-EN 12873-1:2014)		
résistance à la température	5 °C à +60 °C		
Résistance chimique.....	Convient aux produits faiblement concentrés ou dilués. Nécessite des tests préalables pour les produits co		
Résistance aux intempéries.....	Elle se dégrade progressivement sous l'effet du rayonnement solaire.		

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

Dilution	Eau. Pour les chaussées : 1re couche, dilution à 50 %, couches suivantes à 10-15 %.
solvant de nettoyage	L'eau, bien qu'une fois sèche, elle doit être nettoyée mécaniquement.
Extensibilité	100%
Mélanger(comp. A / comp. B)	4:1
Durée de conservation du mélange.....	60 à 90 minutes à 20 °C
Performance	0,200 kg/m ² et à la main (produit non dilué). Appliquer au minimum 2 couches sur les sols.
Méthodes d'application.....	Rouleau et pinceau. Le pulvérisateur sans air peut être utilisé sur de grandes surfaces.
Conditions d'application :	
Supports	Propreté impeccable, absence de graisse et de poussière. Pour une application sur surfaces poreuses, diluer la première couche de 50 %. Sur surfaces peu poreuses, ouvrir les pores chimiquement ou mécaniquement, puis procéder de la même manière.
	Taux d'humidité du béton jusqu'à 5 %.
Outils	Sans résidus de solvants. Pré-humidifié.
Environnement	
Température	Entre 5 et 35 °C.
Humidité relative	Moins de 80 %.

CERTIFICATIONS

- Marquage CE des produits de construction**
- Pour le contact avec l'eau potable
 - Pour le contact direct avec les aliments

SUPPORTS : MALADIES ET TRAITEMENTS

Préparation de surface	Traitement mécanique recommandé : polissage ou grenailage pour les sols. Pour les murs en céramique : dégraissage vigoureux.
------------------------------	--

TEMPS DE SÉCHAGE

Conditions:	
Température ambiante.....	25°C
Humidité relative	65%
épaisseur de la couche sèche	30 MICRONS

Sec au toucher

6 à 8 heures

Séchage intensif

48-72 HEURES

Intervalle de repeinture

Minimum

8 HEURES

Maximum

3 JOURS

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Méthode de livraison	
Composant A - Base	4 kg ou 16 kg.
Composant B - Durcisseur	1 kg ou 4 kg.
Stocké	À l'intérieur, entre 5 et 35 °C
Expiration	1 an dans son emballage d'origine non ouvert.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquette et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.