

RD-HYDROPOX

DESCRIPTION DU PRODUIT

- DEFINITION :** Peinture époxy (bicomposant) en phase aqueuse pour l'intérieur.
- PROPRIETES :** **RD-HYDROPOX** est une peinture professionnelle.
Exempt de solvants - Facile à nettoyer - Grande résistance à l'abrasion – Résistant aux solvants, huiles, essence.
- SUPPORTS :** Spécialement développé pour les sols de garages, parkings, ateliers, centres commerciaux, sols et murs en béton, canaux de drainage, réservoirs d'eau, etc.
Peut être appliqué sur presque toutes les surfaces en béton, sols et murs.
Peut être appliqué sur le métal, pour autant qu'il soit d'abord couvert d'un primer d'adhérence ou anti-rouille tel que le **RD-MULTIPRIM** ou le **RD-METAL UNICOAT**.
- SYSTEME :** Mélange :
- Le durcisseur doit être ajouté à la base. Ensuite, mélanger mécaniquement. Les deux composants sont mélangés assez longtemps jusqu'à ce qu'une masse homogène, d'une seule couleur, soit obtenue. Il faut compter environ 3 min. pour 15 kg de produit.
 - Après le mélange laisser reposer pendant environ 5 min. pour laisser le produit refroidir et éliminer la formation de bulles d'air.
- Sur une surface en béton normale : appliquer au moins deux couches de **RD-HYDROPOX**, avec une consommation totale de 600 g/m² pour les deux couches.
- Sur une surface poreuse : appliquer d'abord une couche de **RD-HYDROPOX** diluée avec 10 % d'eau. Terminez avec une seconde couche de **RD-HYDROPOX**.
- Potlife : max. 2 heures
Le temps d'attente entre les deux couches est, à 10°C au minimum de 24 heures et de 48 heures au maximum, et à 20°C minimum de 12 heures et de 48 heures maximum.
La peinture époxy deux composant a besoin de 72 heures à 20°C afin d'obtenir le maximum de propriétés mécaniques. Pour les propriétés entièrement résistantes chimiquement, 7 jours sont nécessaires à une température de 20°C.
Cela signifie que durant cette période, aucun liquide, incluant l'eau, n'est autorisé.

DONNEES D'APPLICATION

PREPARATION DU SUPPORT :	Le support doit être sec, dégraissé et dépolssiéré.
CONDITIONS D'APPLICATION :	Température environnante: minimum 10°C Humidité relative : maximum 80%
MOYENS D'APPLICATION :	Brosse, rouleau ou airless (ouverture du gicleur : 021 – 023)
DILUTION:	Eau.
NETTOYAGE :	Eau.
CONSOMMATION :	Environ 200 à 300 g/m ² par couche.
PARTICULARITES :	Le durcisseur et la base sont à mélanger. En raison de la grande différence de viscosité des deux composants, les bords et le fond de l'emballage doivent être grattés et ceci devrait être très bien mélangé. Un mauvais mélange peut causer des dommages, tels que des bulles, mauvais durcissement, et taches mates ou moins dures.

DONNEES TECHNIQUES

ASPECT :	Satiné
TEINTES :	Voir carte de couleurs, couleurs RAL ou NCS
DENSITE :	Environ 1.45
EXTRAIT SEC :	En poids : environ 65 % En volume : environ 50 %
TENEUR EN COV :	Max 0g/L
POINT ECLAIR :	Néant
VISCOSITE :	40 – 70 Poises (Brookfield – 20 Rpm)
TEMPS DE SECHAGE :	Sec au toucher : après 3 heures Recouvrable : après 24 heures Dureté finale après 7 jours.
CONDITIONNEMENT :	4Kg – 15Kg
CONSERVATION :	12 mois, à l'abri du gel.

DONNEES DE SECURITE

Symbole(s)	Xi : Irritant N : Dangereux pour l'environnement
Phrase(s) R	R 38 : Irritant pour la peau R 41 : Risque de lésions oculaires graves. R 43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau R 51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrase(s) S	S 23 : Ne pas respirer les aérosols. S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S 37/39 : Porter des gants appropriés. En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié S 51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S 61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
Phrase(s) P	P 92 : Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.
Avertissement	Contient : Produit de réaction : bisphénol-A-épichlorhydrine ; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700). Peut déclencher une réaction allergique.

La fiche de sécurité est disponible sur demande

Cette fiche technique a été établie selon nos connaissances actuelles. Les données mentionnées ne sont qu'un guide pour l'utilisateur et ne peuvent en aucun cas lui servir de garantie. Cette fiche remplace les éventuelles versions antérieures.