



Paints for corrosion protection, Industry and Building
Floorings
Pigment concentrates
Food contact and potable water coatings



APPRET EPOXY R

Pour métaux et plastiques

APPRET EPOXY ULTRA RAPIDE



DEFINITION

- Apprêt époxydique bi-composant à séchage très rapide et recouvrement rapide.
- Adhérence remarquable sur une grande variété de supports.
- Application brosse et pistolet.

UTILISATIONS

- Apprêt pour matériel roulant.
- Apprêt pour tôlerie fine.
- Bouche-pore sur métallisation au zinc, intermédiaire sur riche en zinc, apprêt sur galvanisé.

PRINCIPALES PROPRIETES

- Propriétés anticorrosives renforcées par un inhibiteur de corrosion (phosphate de zinc aluminium).
- Adhère sur de nombreux supports : acier brut, acier galvanisé, zinc et alliages, cuivre et alliages, métaux non ferreux, plastiques (ABS, PVC rigide, PMMA (plexiglas), PET, polyamide 6, polyamide 6.6, polyesters et époxy fibrés).
- Excellentes propriétés mécaniques.
- Recouvrable rapidement par la plupart des finitions industrielles de type époxy et polyuréthane.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour l'APPRET EPOXY R Gris 22 réf. 21851)

Aspect du film	Mat
Teintes	Gris 22, Brun rouge
Densité	1.38 ± 0.05
Extrait sec	Poids : 65.1% ± 2 – Volume : 44%
Rendement théorique	5.4 m²/kg à la couche (pour 60µm secs)
Epaisseur recommandée	60µm secs ; 135µm humides
Epaisseur sèche maxi possible	80µm secs
Séchage à 20°C	Hors poussière : 5min / Sec toucher : 35min / Apparent complet : 5h
Temps de recouvrement mini	1h
Conditionnement	Kit de 1kg : base 0.850kg – durcisseur 0.150kg Kit de 5kg : base 4.250kg – durcisseur 0.750kg Kit de 25kg : base 21.250kg – durcisseur 3.750kg
Stockage	Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

MISE EN ŒUVRE

Préparation de surface	Acier : Idéalement par sablage ou grenaillage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5 Ou dégraissage et brossage au degré de soins St2 - St3. Acier galvanisé et aluminium : Dérochage acide suivi d'un rinçage soigné ou balayage à l'abrasif. Plastiques : Dégraissage avec de l'alcool isopropylique (réf. 0A197)
Conditions d'application	Température support : 5°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 70 % HR La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.
Rapport de mélange en poids	▪ <u>Base</u> : 85% ▪ <u>Durcisseur</u> réf. 21890B : 15%
Rapport de mélange en volume	▪ <u>Base</u> : 77% ▪ <u>Durcisseur</u> réf. 21890B : 23%
Durée de vie en pot	8h
Temps de mûrissement	10 min
Préparation du produit	Mélanger la partie base et le durcisseur en respectant le dosage. Les emballages sont pré-dosés. Laisser murir 10 min puis mélanger à nouveau. Si possible, utiliser un agitateur. Le non-respect du dosage ou un mauvais mélange provoque de graves désordres. NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS
Matériel d'application	Pistolet Airless, Pistolet Pneumatique, Brosse
Diluant	Diluant Epoxyde (réf. 05305), Diluant Epoxyde Rapide (réf. 21430)
Taux de dilution	Au pistolet airless : 5 à 10% Au pistolet pneumatique : 10 à 15% A la brosse : 0 à 5% uniquement avec le Diluant Epoxyde (réf. 05305) Une application à la brosse ou au rouleau est possible en retouche et pour des petites surfaces.
Nettoyage des outils	Diluant Epoxyde (réf. 05305), Diluant Epoxyde Rapide (réf. 21430)

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

Sur supports pré-cités 1 couche d'**APPRET EPOXY R** à recouvrir par une finition adaptée

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classification AFNOR	Famille I Classe 6b1
COV (pour la réf. 21851)	480 g/litre. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
Hygiène et Sécurité	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

Fait le 19/07/2024. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.