

ECLON EP 87

Art. 1401 / 1 / 0323

2K primer à la poudre de zinc



Propriétés

ECLON EP 87 2K primer à la poudre de zinc est une couche de fond à 2-composants à base de résine époxyde. Son adhérence sur des fonds sablés est excellente. ECLON EP 87 offre une protection anticorrosion extrêmement haute, et peut-être recouvert avec n'importe quel système à 1- ou 2-composants résistant à la saponification. Admis et surveillé selon la feuille 87 et 94 TL/TP – KOR, constructions en acier.

Domaines d'application

En combinaison avec des couches de fond et des finitions appropriées, dans des atmosphères humides et corrosives comme par exemple dans la construction en acier et des ponts. En particulier pour des objets en liaison avec des ouvrages des CFF. Mais aussi dans l'industrie de machines, la construction métallique, d'appareils et de véhicules.

Préparation

Éliminer toutes les saletés avant le sablage. Enlever les dépôts d'huiles et de graisses au moyen de solvants ou de solutions émulsifiantes. Les résidus salins et autres salissures solubles à l'eau doivent être éliminés avec de l'eau et/ou au moyen d'un nettoyage à vapeur (selon EN ISO 8502). Après ce nettoyage préliminaire, on sablera le subjectile en classe Sa 2½.

Méthodes d'application

La température de l'objet ne doit pas descendre en dessous de +10 °C. Contrôler l'écart au point de rosée.

Séchage

Température du support 20 °C : 70 µm (épaisseur de couche sec)
◆ Degré de séchage 1 (DIN ISO 53150) après environ 50 minutes
◆ Degré de séchage 6 (DIN ISO 53150) après environ 6 heures
◆ Prochaine couche à 20 °C après environ 12 heures et à 15 °C après environ 24 heures.

Dilution

ECLASOLV A-2314 diluant EP ou ECLASOLV A-851 diluant PU au pinceau.

Rendement

Théorique à 60 µm 277g par m² / Pratique : Facteur 2,0-2,4 selon la géométrie de l'objet

L'indication de la consommation est à prendre comme une valeur moyenne en appliquant par pistolet. L'égalisation de la rugosité du sablage n'est pas incluse. Le rendement effectif peut varier, selon la géométrie de l'objet à recouvrir et le mode d'application.

Rapport de mélange

Durcisseur A-2604
20 parts en poids du composant A et 1 part en poids du composant B (20 : 1).

Durée de vie en pot

24 heures à 20 °C.

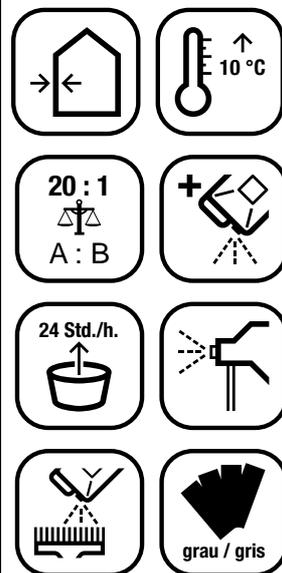
Application

Pulvérisation avec ou sans air, application au pinceau ou au rouleau.

Giclage pneumatique

Pression : 3–4 bar / Buse : 1,5 mm – 2,0 mm / Ajouter 10 à 15 % de diluant.

Pression : 120–150 bar / Buse : 0,4 mm – 0,5 mm (0,017–0,021 pouce) / Ajouter 0–5 % de diluant.



since 1906
eclatin 

Nettoyage	Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du diluant époxy, universel ou de MEK.
Conditionnement	Emballage (durcisseur inclus) de 21 kg.
Conservation	ECLON EP 87 se conserve au moins 12 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Les bidons entamés doivent être bien refermés.
Viscosité	La viscosité à la livraison est égale à celle pour l'application au pinceau.
Densité	Composant A + B : $2,90 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Extrait sec	Composant A + B : En poids = $89 \pm 2 \%$ / En volume = $63 \pm 2 \%$
Liant de base	Résine époxyde, produit d'addition polyamine
Solvant	Hydrocarbures aromatiques.
Pigment de base	Poussière de zinc métallique
Portion du pigment	Au moins 90 % dans une couche sèche.
Aspect	Mat
Teintes	Gris
Autorisation	Admis et surveillé selon la feuille 87 et 94 TL/TP – KOR, constructions en acier. Type « Z » (admis pour l'industrie chimique) selon BN 108/109.
Régistration	Composant A : CPID 143801 / Composant B : CPID 558881
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.
Remarque	<i>La valeur de corps solide, la densité et le rendement indiqués peuvent varier en fonction de la teinte.</i> Base de calcul: Teinte gris .

La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.

Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des diluants ou des durcisseurs ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.

Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.