

POLYAMOL Eisenglimmer

Fiche 1615 / version 12 / 10.2016

5 : 1 avec EP durcisseur 3100

Descriptif général

Produit	POLYAMOL Eisenglimmer est une couches intermédiaire EP à 2 composants. Elle a été conçue pour réaliser une protection anticorrosive de haute qualité et pour atteindre la catégorie de la corrosion C5I avec la durée la protection „haute“ par la norme DIN 12944.
Liant de base	Résine époxy / polyaminamide
Pigmentation	Micacé, pigments organiques et inorganiques
Domaine d'application	Construction métallique, menuiserie métallique, construction d'équipement, construction de machines, Lacqueur sous-traitant
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> – Très haute protection anticorrosive et effet fixateur – Bon durcissement, également pour application en couches épaisses – Taxe COV faible – Grande stabilité
Degré de brillance	Mat
Teintes, nuances	Gris (art. 11708)
Bidon	5 kg, 20 kg
Stockage	En emballage d'origine bien fermé, au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Mise en œuvre

Dosage	5 : 1 parties en poids avec EP durcisseur 3100 (art. 11709)		
Dilution	10 – 30% EP diluant 5702 (art. 10522). Pour une application au pinceau ou au rouleau 5 – 10% avec le ralentisseur 2007 (art. 10845).		
	L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Durée de vie en pot	Env. 8 h		
Application	Giclement conventionnel, Airmix, Airless, au pinceau et au rouleau.		
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 60 min. hors poisse	env. 4 h manipulable
	Recouvrable	env. 8 h	apte à une pleine charge env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 45 min.	
	Séchage	env. 90 min. à 60°C	env. 60 min. à 80°C
Epaisseur du film sec	60 – 120 µm		
Consommation	Théorique	190 g/m ² pour un film sec de 60 µm	
	Pratique	270 g/m ²	
Directive UE 2004/42/EG	Valeur limite COV: cat A/i 2010:	500 g/l	
	Ce produit contient au maximum	450 g/l	
Température de mise en œuvre	> 5°C; pour éviter toute formation de condensation pendant l'application, la température superficielle du support doit se situer au minimum 3°C au-dessus du point de rosée.		
Nettoyage de l'outillage	Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage avec le diluant universel 5119 (art. 10516).		

Remarques particulières En rapport avec le laquage de substrats métalliques, la norme DIN EN ISO 12944 est à respecter impérativement.

Système recommandé

Support Acier, aluminium, zinc

Traitement préliminaire Le support doit être propre, sec, dégraissé et dépoussiéré; soigneusement nettoyer les soudures et éliminer la calamine; soigneusement dégraisser, meuler, sabler Sa 2½ selon ISO 8501-1, phosphater, chromater.

Couches de fond – POLYAMOL Primer Plus

Vernis de finition – KABEDUR vernis
– POLYAMOL vernis (seulement à l'intérieur)

Caractéristique technique

Masse volumique Env. 1.85 – 1.95 g/cm³

Teneur en corps solides Env. 80 – 82% poids env. 55 – 57% volume

Point d'inflammation POLYAMOL Eisenglimmer > 21°C
EP durcisseur 3100 > 21°C

Données de sécurité

Mesures de précaution Observer les directives de sécurité qui figurent sur les étiquettes des produits ainsi que sur la fiche des données de sécurité. Respecter les ordonnances de la CNA (SUVA). Ce produit contient des solvants inflammables, tenir à l'écart du feu ouvert.

Elimination Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Recyclage KABE Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures dans des récipients spécifiques. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Généralités Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables. Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.

