BIENVENUE DANS
LE MONDE
KABE PEINTURES

POLYAMOL Eisenglimmer

Fiche 1615 / Version 13 / 04.2024

5 : 1 avec EP durcisseur 3100 | Intérieur

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	Résine époxy / polyaminiamide
Pigmentation	Micacé, pigments organiques et inorganiques
Domaine d'application	Construction métallique, menuiserie métallique, consturction d'équipement, construction de machines, Lacqueur sous-traitant
Caractéristiques	– 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	Gris (art. 11708)
Conditionnement	20 kg
Stockage	Protéger du gel. Conserver au frais et au sec dans l'emballage bien fermé. Voir l'étiquette pour la date d'expiration.

Mise en oeuvre

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 env. 8 h 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/m² pour un film sec de 60 µm Pratique 270 g/m²
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 oeuvre	> 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.

KARL BUBENHOFER SA | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-peintures.ch

Une entreprise de **KABE** SwissGroup

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, sweepen, phosphater, chromater.
Couches de fond	– POLYAMOL Primer Plus
Vernis de finition	– KABEDUR vernis – POLYAMOL vernis (seulement à l'intérieur)

Caratéristique technique

Densité	Env. 1.85 – 1.95 g/cm3	
Teneur en corps solides	Env. 80 - 82% poids	env. 50 - 57% volume
Point d'inflammation	POLYAMOL Eisenglimmer EP durcisseur 3100	> 21°C > 21°C

Données de sécurité

Mesures de précaution	Observer les mises en garde figurant sur les étiquettes des emballages et les directives sur nos fiches de sécurité. Respecter les directives de sécurité de la SUVA.
Élimination	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. 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 selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Étant 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. Cette fiche est révisée périodiquement. En cas de doute, notre service de vente interne vous renseigne volontiers quant à la validité du présent document.