

POLYAMOL Primer Eco

8 : 1 avec EP durcisseur 4000 SF

Fiche 2409 / version 04 / 05.2013

Descriptif général

Produit	POLYAMOL Primer Eco est une couche de fond EP à 2 composants économique et universelle. Elle a été conçue pour réaliser une protection anticorrosive de bonne qualité. Avec durcisseur EP 4000 SF elle peut être utilisée sans diluant.		
Liant de base	Résine epoxy / polyaminiamide		
Pigmentation	Phosphate de zinc, pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Construction métallique, construction d'équipement, construction de machines, usine de giclage industriel		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> – Aptitude au taitement sans diluant – Séchage rapide – Mise en œuvre extrêmement simple – Haute teneur en corps solides – Grand stabilité avec durcisseur EP 4000 SF – Réduction du diluant 		
Degré de brillance	Mat		
Teintes, nuances	Gris clair env. RAL 7035, autres teintes dès 1500 kg sur demande		
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	8 : 1 parties en poids avec EP durcisseur 4000 SF		
Dilution	5 – 10% EP diluant 5702.		
	L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Durée de vie en pot	Env. 10 h		
Application	Pistolet à godet inférieur, pistolet à godet supérieur, Airmix, Airless, ESTA		
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 30 min. hors poisse	env. 60 min. manipulable
	Recouvrable	env. 2 h apte à une pleine charge	env. 2 h env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 30 min.	
	Séchage	env. 45 min. à 60°C	env. 30 min. à 80°C
Epaisseur du film sec	50 – 100 µm		
Consommation	Théorique	160 g/m ² pour un film sec de 60 µm	
	Pratique	240 g/m ²	
Directive UE 2004/42/EG	Valeur limite COV: cat A/j 2010:	500 g/l	
	Ce produit contient au maximum	475 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.		
Remarques particulières	En rapport avec le laquage de substrats métalliques, la norme DIN EN ISO 12944 est à respecter impérativement.		

Systeme recommande

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.
Couche intermédiaires	– POLYAMOL Eisenglimmer
Vernis de finition	– KABEDUR vernis – POLYAMOL vernis (seulement à l'intérieur)

Caractéristique technique

Masse volumique	Env. 1.40 – 1.60 g/cm ³
Teneur en corps solides	Env. 69 – 71% poids env. 48 – 52% volume
Point d'inflammation	POLYAMOL Primer Eco > 21°C EP durcisseur 4000 SF > 21°C

Données de sécurité

Mesures de précaution	Respecter les directives de sécurité figurant sur les étiquettes et la fiche des données de sécurité; respecter les directives de la SUVA; contient des solvants inflammables; tenir à l'écart des flammes vives.
Elimination	Déposer les emballages entamés ainsi que les produits résiduels ou périmés auprès d'un centre public de récupération des déchets spéciaux agréé; respecter les dispositions de l'ordonnance sur le mouvement des déchets spéciaux ODS; nous avons publié à cet effet une brochure documentaire extrêmement intéressante.
Généralités	Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit concerné sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques; étant donné la diversité des applications possibles, il est illusoire de vouloir présenter toutes les particularités du produit; en cas de doute, nos techniciens se tiennent à disposition pour vous renseigner. Nos conditions générales de vente et de livraison font foi; la présente fiche technique est périodiquement révisée; en cas de doute, notre service de vente vous renseignera volontiers sur sa validité.

