

# POLYAMOL Primer Plus

## 8 : 1 avec EP durcisseur 3000

Fiche 2142 / version 07 / 12.2013

### Descriptif général

Produit	POLYAMOL Primer plus est une couche de fond EP à 2 composants universelle de haute qualité. Elle a été conçue pour réaliser la catégorie de la corrosion C5I avec la durée la protection „haute“ par la norme DIN 12944. Cette couche de fond peut être appliquée partout ou un primer au phosphate est nécessaire.		
Liant de base	Résine epoxy / polyaminamide		
Pigmentation	Phosphate de zinc, pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Construction métallique, menuiseries métalliques, construction d'équipement, construction de machines, protection anticorrosive, usine de giclage industriel		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Très haut protection anticorrosive</li> <li>– Bon durcissement, également pour application en couches épaisses</li> <li>– Haute teneur en corps solides</li> <li>– Taxe COV faible</li> <li>– Grande stabilité</li> <li>– Certificat d'essai du laboratoire de protection anticorrosion Dresden de C5-I H</li> </ul>		
Degré de brillance	Soyeux		
Teintes, nuances	<ul style="list-style-type: none"> <li>– blanc perleca. RAL 1013    – gris    ca. RAL 7030    – blanc    ca. RAL 9016</li> <li>– rouge oxyd ca. RAL 3009    – gris clair ca. RAL 7035    – noir    ca. RAL 9005</li> <li>– Autres teintes sur demande</li> </ul>		
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 3000		
Dilution	10 – 30% EP diluant 5702. Pour une application au pinceau ou au rouleau 5 – 10 % avec le ralentisseur 2007.		
	L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Durée de vie en pot	Env. 10 h		
Application	Giclement conventionnel, Airmix, Airless, ESTA, au pinceau et au rouleau		
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 40 min.	hors poisse    env. 2 h    manipulable    env. 4 h
	Recouvrable	env. 4 h	apte à une pleine charge    env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 30 min.	
	Séchage	env. 60 min. à 60°C	env. 30 min. à 80°C
Epaisseur du film sec	40 – 80 µm		
Consommation	Théorique	190 g/m <sup>2</sup> pour un film sec de 60 µm	
	Pratique	280 g/m <sup>2</sup>	
Directive UE 2004/42/EG	Le produit ne satisfait pas la valeur limite COV de la directive 2004/42/EG et ne doit pas s'utiliser pour une application correspondante.		
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 ou le diluant universel 5119.
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 dépolvé; 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 de finition – POLYAMOL vernis de finition (seulement à l'intérieur)

#### **Caractéristique technique**

Masse volumique	Env. 1.65 – 1.75 g/cm <sup>3</sup>
Teneur en corps solides	Env. 75 – 77% poids      env. 50 – 52% volume
Point d'inflammation	POLYAMOL Primer Plus      > 21°C EP durcisseur 3000      > 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.

