

# SYNTOPRIMER

Fiche 941 / version 14 / 02.2010

## Descriptif général

Produit	SYNTOPRIMER est une couche de fond à 1 composant pour application universelle sur divers métaux. Elle se distingue par une haute rentabilité, une très bonne protection anticorrosive et une recouvrabilité universelle - aussi avec des vernis PU à 2 composants. De plus, la couche de fond résiste à une exposition à la chaleur pendant 60 min. à 230°C.		
Liant de base	Résine alkyde modifiée		
Pigmentation	Phosphate de zinc, pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Menuiserie métallique, construction d'équipement, construction de machines, usine de giclage industriel		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Séchage très rapide</li> <li>– Taxe COV faible</li> <li>– Recouvrabilité universelle</li> <li>– Excellente protection anticorrosive</li> <li>– Haute teneur en corps solides</li> <li>– Résistante à la chaleur</li> </ul>		
Degré de brillance	Mat		
Teintes, nuances	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rouge oxyde env. RAL 3009</li> <li>– Gris env. RAL 7030</li> <li>– Gris clair env. RAL 7035</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Noir env. RAL 9005</li> <li>– Blanc env. RAL 9016</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.		
<b>Mise en œuvre</b>			
Dilution	10 – 30% avec le diluant pour vernis synthétiques 501. Pour une application au pinceau ou au rouleau 5 – 10% avec le ralentisseur 2007.		
	Pour des installations ESTA, utiliser que le diluant ESTA 521.		
	L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Application	Pistolet à godet inférieur, pistolet à godet supérieur, Airmix, Airless, ESTA, au pinceau et au rouleau.		
Séchage à l'air	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hors poussière env. 20 min.</li> <li>Recouvrable env. 2 h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hors poisse env. 40 min.</li> <li>apte à une pleine charge env. 3 jours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>manipulable env. 60 min.</li> </ul>
Séchage forcé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désolvatation env. 20 min.</li> <li>Séchage env. 45 min. à 60°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>env. 30 min. à 80°C</li> </ul>	
Epaisseur du film sec	40 – 80 µm		
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Théorique 180 g/m<sup>2</sup> pour un film sec de 60 µm</li> <li>Pratique 235 g/m<sup>2</sup></li> </ul>		
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 le diluant nitrocellulosique 264 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.

Par forte chaleur la teinte peut être modifiée.

**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.

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

**Caractéristique technique**

Masse volumique Env. 1.30 – 1.50 g/cm³

Teneur en corps solides Env. 66 – 68% poids env. 44 – 48% volume

Point d'inflammation > 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.

