

SYNTOPRIMER

Fiche 941 / Version 19 / 04.2024

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	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">- Séchage très rapide- Taxe COV faible- Recouvrabilité universelle- Excellente protection anticorrosive- Haute teneur en corps solides- Résistante à la chaleur		
Degré de brillance	Mat		
Teintes	<ul style="list-style-type: none">- Rouge oxyde env. RAL 3009 (art. 11007)- Gris env. RAL 7030 (art. 13183)- Gris clair env. RAL 7035 (art. 13184)- Noir env. RAL 9005 (art. 11006)- Blanc env. RAL 9016 (art. 11005)- autre teintes sur dem. (art. 10866)		
Conditionnement	1 kg, 6 kg, 25 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

Dilution	10 – 30% avec le diluant pour vernis synthétiques 501 (art. 10514). Pour une application au pinceau ou au rouleau 5 – 10% avec le ralentisseur 2007 (art. 10845). Pour des installations ESTA, utiliser que le diluant ESTA 3610 (art. 13610). L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Application	Giquement conventionnel, Airmix, Airless, ESTA, au pinceau et au rouleau		
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 20 min	hors poisse env. 40 min manipulable env. 60 min
	Recouvrable	env. 2 h	apte à une pleine charge env. 3 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 20 min	
	Séchage	env. 45 min à 60°C	env. 30 min à 80°C
Epaisseur du film sec	40 – 80 µm		
Consommation	Théorique	180 g/m ² pour un film sec de 60 µm	
	Pratique	235 g/m ²	
Directive UE 2004/42/EU	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 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.
Nettoyage de l'outillage	Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage avec le diluant nitrocellulosique 264 ou 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. 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, sweepen, phosphater, chromater.
Vernis de finition	– REORAPID – KABEDUR vernis – POLYAMOL vernis (seulement à l'intérieur)

Caratéristique technique

Densité	Env. 1.30 – 1.50 g/cm ³
Teneur en corps solides	Env. 66 – 68% poids env. 44 – 48% volume
Point d'inflammation	SYNTOPRIMER >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.