

SYNTOPRIMER

Fiche 941 / version 17 / 10.2016

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"> – Séchage très rapide – Taxe COV faible – Recouvrabilité universelle – Excellente protection anticorrosive – Haute teneur en corps solides – Résistante à la chaleur | | |
| Degré de briallance | Mat | | |
| Teintes, nuances | <ul style="list-style-type: none"> – Rouge oxyde env. RAL 3009 (art. 11007) – Noir env. RAL 9005 (art. 11006) – Gris env. RAL 7030 (art. 13183) – Blanc env. RAL 9016 (art. 11005) – Gris clair env. RAL 7035 (art. 13814) – autre teintes sur dem. (art. 10866) | | |
| 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 | | | |
| Dilution | <p>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).</p> <p>Pour des installations ESTA, utiliser que le diluant ESTA 3610 (art. 13610).</p> <p>L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.</p> | | |
| Application | Giglement 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/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 (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, 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. e produit séché dispersé finement (p.e. sur torchons de nettoyage, filtres de cabines) a tendance à l'autoinflammation.

Elimination 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 dans des récipients spécifiques. 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 au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant 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. Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.

