

# REAKTIONSGRUND

Fiche 1009 / version 15 / 05.2013

## Descriptif général

Produit	REAKTIONSGRUND est une couche de fond à 1 composant à séchage rapide pour une application sur différents métaux et non ferreux. Elle a été spécialement conçue pour une recouvrabilité universelle et comme pont d'adhérence sur divers supports. En couche épaisse une bonne protection anticorrosive est obtenue.		
Liant de base	Polyvinylbutyral		
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>– Recouvrabilité universelle</li> <li>– Très bonne adhésion sur différents métaux</li> <li>– Très haut rendement</li> </ul>		
Degré de brillance	Mat		
Teintes, nuances	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gris basalt RAL 7012</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.		

## Mise en œuvre

Dilution	20 – 50 % avec le diluant universel 5119. 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.		
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. 10 min.</li> <li>Recouvrable env. 1 h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hors poisse env. 20 min.</li> <li>apte à une pleine charge env. 3 jours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>manipulable env. 30 min.</li> </ul>
Séchage forcé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désolvatation env. 15 min.</li> <li>Séchage env. 30 min. à 60°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>env. 15 min. à 80°C</li> </ul>	
Epaisseur du film sec	20 – 40 µm		
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Théorique 100 g/m<sup>2</sup> pour un film sec de 30 µm</li> <li>Pratique 130 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 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.
Vernis de finition	– SYNTOVERN – REORAPID – KABEDUR vernis

**Caractéristique technique**

Masse volumique	Env. 1.00 – 1.20 g/cm <sup>3</sup>
Teneur en corps solides	Env. 40 – 48% poids      env. 32 – 38% volume
Point d'inflammation	REAKTIONSGRUND      < 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.

