

# REAKTIONSGRUND

Fiche 1009 / Version 19 / 04.2024

## 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	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>– MAK valeur est inférieure à la valeur limite pendant le soudage</li><li>– Tombe en dessous de la formation de pores selon la norme DIN EN ISO 17652-2</li><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	<ul style="list-style-type: none"><li>– Gris basalt RAL 7012 (art. 12958)</li><li>– Gris env. RAL 7030c (art. 13185)</li><li>– Gris clair env. RAL 7035c (art. 13264)</li><li>– Noir env. RAL 9005c (art. 10656)</li><li>– Blanc env. RAL 9016c (art. 10629)</li><li>– Autres teintes sur demande</li></ul>		
Conditionnement	1 kg, 5 kg, 20 kg		
Stockage	Protéger du gel. Conserver au frais et au sec dans l'emballage bien fermé. Voir l'étiquette pour la date d'expiration.		
<b>Mise en oeuvre</b>			
Dilution	40 – 80 % avec le diluant universel 5119 (art. 10516). Pour une application au pinceau ou au rouleau 5 – 10 % avec le ralentisseur 2007 (art. 10845).  L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Application	Giclement conventionnel, Airmix, Airless, ESTA, au pinceau et au rouleau		
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 10 min	hors poisse env. 20 min manipulable env. 30 min
	Recouvrable	env. 1 h	apte à une pleine charge env. 3 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 15 min.	
	Séchage	env. 30 min. à 60°C	env. 15 min. à 80°C
Epaisseur du film sec	20 – 40 µm		
Consommation	Théorique	100 g/m <sup>2</sup> pour un film sec de 30 µm	
	Pratique	130 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 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 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.

REAKTIONSGRUND sur un support galvanisé et ensuite recouvert d'une couche d'émail de finition synthétique ne convient pas pour une utilisation à l'extérieur.

### 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

– KABEDUR vernis de finition

– REORAPID

– POLYAMOL vernis de finition

### Caratéristique technique

Densité

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

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.