

KABESILON

Résistant à la chaleur

Fiche 2457 / version 03 / 10.2016

Descriptif général

Produit	KABESILON est un vernis spécial, résistant à la chaleur pour l'intérieur. Il sert de revêtement pour divers objets exposés à des températures élevées.
Liant de base	Polymère spécial
Pigmentation	Pigments spéciaux
Domaine d'application	Cheminées, fours, machines, tuyaux d'échappement
Caractéristiques	– Séchage rapide – Résistant aux températures – Mise en oeuvre extrêmement simple – Résistant à la chaleur
Degré de brillance	Mat
Teintes, nuances	Noir (art. 10400), argent env. RAL 9006 (art. 10405), anthracite (art. 13572), gris acier (art. 13512)
Bidon	5 kg, 10 kg
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	Si nécessaire, la viscosité au giclage peut être légèrement corrigée en rajoutant de diluant universel 5119 (art. 10516).			
	L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.			
Application	Giclement conventionnel			
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 5 min.	hors poisse	env. 30 min.
	Manipulable	env. 45 min.		
	La résistance à la chaleur est seulement obtenue quand la couche de vernis est soumise au minimum 1 heure à une température de 180°C.			
Epaisseur du film sec	15 – 25 µm			
Consommation	Théorique	90 g/m² pour un film sec de 20 µm		
	Pratique	150 g/m²		
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	> 10°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.			
	La résistance à la température du gris acier est de 400°C, du noir, argent et anthracite 500°C			

Système recommandé

Support	Acier
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.

Caratéristique technique

Masse volumique	Env. 0.90 – 1.10 g/cm³	
Teneur en corps solides	Env. 30 – 32% poids	env. 20 – 22% volume
Point d'inflammation	KABESILON	> 21°C

Données de sécurité

Mesures de précaution	Observer les directives de sécurité qui figurent sur les étiquettes des produits ainsi que sur la fiche des données de sécurité. Respecter les ordonnances de la CNA (SUVA). Ce produit contient des solvants inflammables, tenir à l'écart du feu ouvert.
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.

