



## PEINTURE À BASE DE SILICONE 003

Peinture spéciale avec une résistance accrue aux UV

**Domaines d'application:** Peinture à base d'une émulsion de résine silicone pour peindre les façades et l'intérieur. Elle fait partie des systèmes d'isolation TURBO et TURBO-W de la marque KREISEL. Facile à appliquer, forme un revêtement sans contraintes protégeant de la pénétration de l'humidité. Destiné en particulier à la rénovation des monuments et des bâtiments exposés aux l'activité défavorable de la pollution de l'environnement tels que : le smog, les pluies acides etc. Idéale pour les superficies de béton.

- Propriétés:**
- Résistance aux UV
  - Étanche à l'eau
  - Parfait pour les couleurs sombres
  - Perméable à la vapeur
  - Hydrophobe
  - Résistance à l'agression biologique
  - résistant au lavage
  - Propriétés autonettoyantes
  - Écologique
  - Élastique

**Mise en œuvre:**



Données techniques		
N° d'art.	315093	315094
Type d'emballage		
Quantité par unité	5 l/unité	15 l/unité
Unités par emballage	80 unité/pal	33 unité/pal
Teinte	teinté	
Degré de brillance	Mat	
Densité	env. 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Consommation	env. 0,2 l/m <sup>2</sup>	
Durée de séchage	12 heures (à +20 °C)	
Perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 150 g/m <sup>2</sup> 24h	
Résistance à l'abrasion humide	≥ 5000 cycles	

**Plus de données techniques:** Résistance à diffusion  $\mu :: \leq 920$

**Le produit conforme à:** • Évaluations techniques européennes ETA 15/0576 et ETA 15/0575

- Base du matériau:**
- Blanc de titane
  - Matières de remplissage minérales
  - Additifs
  - Pigments
  - Eau
  - Emulsion siliconée en dispersion



## PEINTURE À BASE DE SILICONE 003

Peinture spéciale avec une résistance accrue aux UV

<b>Support:</b>	Renforcer une surface des substrats absorbants et poudreux à l'aide de GRUNTOLIT-SO 305 Éliminer les symptômes d'agression biologique. Les surfaces avec fissures et rayures doivent être réparées à l'aide d'un mortier de nivellement 428 ou autre, adapté à un type donné de support. Les mortiers doivent être complètement séchés et bien liés aux points de réparation. Les superficies non prévues aux travaux de peinture doivent être couvertes avant l'application des primaires.
<b>Types de substrats:</b>	<b>Enduit de ciment-chaux:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305 <b>Enduit plâtre:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305 <b>Bétons, bétons armés:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305 <b>Enduit minéral frais:</b> <b>Vieux enduits minéraux et en dispersion à couche fine:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305
<b>Préparation:</b>	Produit prêt à appliquer. Ne pas diluer avec de l'eau, ne pas mélanger avec d'autres matériaux. Bien mélanger le contenu de l'emballage avant utilisation. Avant l'application, vérifier la conformité de la couleur avec la commande.
<b>Mise en œuvre:</b>	Appliquer la peinture au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation. Le temps moyen de séchage est de 12 heures. Pendant l'application et le séchage, protéger des précipitations, du soleil, du vent et du gel. Il est recommandé d'utiliser des écrans de protection sur les échafaudages.
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Les subjectiles doivent être nettoyés de la poussière, des graisses, agents de séparation, déchets de colorant, moisissures, algues, mousses, etc. ainsi qu'exemptés de fractures et efflorescences de sel.
<b>Avertissements:</b>	Peindre de façon continue sur une surface, éviter le séchage d'une partie de la peinture afin d'éliminer les joints visibles. Sur une seule surface appliquer les peintures du même lot de production. Appliquer la couche suivante de la peinture au minimum après 12 heures de séchage de la couche précédente. Les conditions défavorables (humidité accrue, basse température) peuvent considérablement allonger la durée de séchage. Les brouillards descendant, lorsque le revêtement n'est pas suffisamment séché, agissent comme une bruine tombante et peuvent causer des coulures et décolorations. Des couleurs intenses avec pouvoir réflecteur $Y < 25\%$ devraient être utilisées sur de petites surfaces de façade. Leur utilisation sur toutes les surfaces provoque le vieillissement prématuré du revêtement en raison de la chauffe intense et de grandes contraintes thermiques. Nettoyer les outils avec de l'eau pure, directement après le travail.
<b>Stockage:</b>	Jusqu'à 24 mois à compter de la date de production, dans les emballages scellés et à une température maintenue entre +5 °C et +25 °C.
<b>Remarques générales:</b>	Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.