



## PEINTURE À BASE DE SILICATE 002

Peinture à base de silicate pour les façades

**Domaines d'application:** Peinture à base d'une solution de verre soluble de sodium pour peindre les façades et l'intérieur. Elle fait partie des systèmes d'isolation TURBO et TURBO-W de la marque KREISEL. Peinture de la plus haute perméabilité à la vapeur. Idéale pour la rénovation des monuments. Il fait partie des systèmes de rénovation de la marque KREISEL. À la suite du processus de silification, il adhère parfaitement avec les supports minéraux. Grâce à l'hydrophobisation, elle est résistante à l'eau et à la pluie battante.

- Propriétés:**
- Étanche à l'eau
  - Résistance au gel
  - Résistance à l'agression biologique
  - Perméable à la vapeur
  - Liaison cristalline au substrat
  - Résistance aux UV
  - Fort pouvoir masquant
  - Grande résistance mécanique

**Mise en œuvre:**



### Données techniques

N° d'art.	315080	315081
Type d'emballage		
Quantité par unité	5 l	15 l
Unités par emballage	80 pce/pal	33 pce/pal
Teinte	teinté	
Degré de brillance	Mat	
Densité	env. 1,45 g/cm <sup>3</sup>	
Consommation	env. 0,225 l/m <sup>2</sup>	
Durée de séchage	12 heures (à +20 °C)	
Valeur pH	env. 9	
Résistance à l'abrasion humide	≥ 5000 cycles	
Valeur sd	env. 0,031 m	

**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
  - Verre liquide potassique
  - Dispersion de polymères

**Support:** Renforcer une surface des substrats absorbants et poudreux à l'aide de GRUNTOLIT-SG 302 ou au moyen du LIQUIDE D'IMPRÉGNATION 900 (dûment dilué). 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.



## PEINTURE À BASE DE SILICATE 002

Peinture à base de silicate pour les façades

<b>Types de substrats:</b>	<p><b>Enduit de ciment-chaux:</b> apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305, RREMONT PRIMER 950 DE LIQUIDE D'INJECTION 900 (dilué 1: 2)</p> <p><b>Enduit plâtre:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305</p> <p><b>Bétons, bétons armés:</b> apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305, RREMONT PRIMER 950 DE LIQUIDE D'INJECTION 900 (dilué 1: 2)</p> <p><b>Enduit minéral frais:</b> Peindre directement (au minimum après 7 jours à compter du séchage de l'enduit)</p> <p><b>Vieux enduits minéraux et en dispersion à couche fine:</b> Apprêter avec GRUNTOLIT-SO 305</p>
<b>Préparation:</b>	<p>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.</p> <p>Avant l'application, vérifier la conformité de la couleur avec la commande.</p>
<b>Mise en œuvre:</b>	<p>Appliquer la peinture au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation.</p> <p>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.</p> <p>Il est recommandé d'utiliser des écrans de protection sur les échafaudages.</p>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	<p>Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit.</p> <p>Les subjectiles doivent être nettoyés de la poussière, des graisses, agents de séparation, déchets de colorant, moisissures, algues, mousses, etc. ainsi qu'exemptes de fractures et efflorescences de sel.</p>
<b>Avertissements:</b>	<p>Peindre de façon continue sur une surface, éviter le séchage d'une partie de la peinture afin d'éliminer les joints visibles.</p> <p>Sur une seule surface appliquer les peintures du même lot de production.</p> <p>Appliquer la couche suivante de la peinture au minimum après 12 heures de séchage de la couche précédente.</p> <p>Les conditions défavorables (humidité accrue, basse température) peuvent considérablement allonger la durée de séchage.</p> <p>Peindre les enduits minéraux au minimum après 7 jours de séchage, en cas de couleurs foncées, à coefficient de luminosité de &lt;25%, est recommandée une durée double de séchage du substrat.</p> <p>Autres subjectiles à base de ciment (enduits, couches de finition) peindre après 28 jours de séchage, les enduits et couches de finition de plâtre - après 14 jours de séchage, les bétons - après environ 6 mois.</p> <p>Les brouillards descendant, lorsque le revêtement n'est pas suffisamment séché, agissent comme une bruine tombante i peuvent causer des coulures et décolorations. Des couleurs intenses avec pouvoir réflecteur Y&lt;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.</p> <p>Nettoyer les outils avec de l'eau pure, directement après le travail.</p>
<b>Stockage:</b>	<p>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.</p>
<b>Remarques générales:</b>	<p>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.</p>