



ENDUIT SILICONE 031

enduit décoratif en silicone pour couleurs foncées

Domaines d'application: Masse à enduire, colorée et prête à l'usage, à base de résine silicone nanoparticule. Pour effectuer des mortiers pour enduits à couche fine à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Elle fait partie des systèmes d'isolation TURBO-SO PROTECT et TURBO-WSO PROTECT de la marque KREISEL. Après le séchage, il crée un mortier pour enduit, fort, résistant aux salissures biologiques, d'une couleur durable. Après le séchage, il a des propriétés auto-nettoyantes, est résistant aux salissures biologiques et se caractérise par une forte durabilité.

- Propriétés:**
- Facile à utiliser
 - Perméable à la vapeur
 - Imperméable à l'eau
 - Contient des fibres de renforcement
 - Flexible
 - Résistance aux UV
 - Propriétés autonettoyantes
 - Résistance aux salissures biologiques
 - Couleur d'une haute résistance

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	1
Type d'emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unités par emballage	33 unité/pal
Teinte	blanc/teinté
Structure du crépi	Structure de grain
Granulométrie	0 - 1,5 mm
Consommation	2,3 kg/m ²
Délai de mise en œuvre	env. 25 min
Temps de prise (À une température de +20 °C)	env. 48 heures
Valeur sd	≤ 0,19 m pour le système recouvert d'une couche de finition
Résistance du système aux coups	> 10 J

Le produit conforme à: • Évaluations Techniques Européennes ETA 15/0576, ETA 15/0575 et ETA 19/0197

- Base du matériau:**
- Emulsion siliconée en dispersion
 - Fibres de renforcement
 - Matières de remplissage minérales
 - Pigments, blanc de titane
 - Additifs



ENDUIT SILICONE 031

enduit décoratif en silicone pour couleurs foncées

Support:	<p>Au moins 24 heures avant l'application de l'enduit, appliquer l'apprêt TYNKOLIT-U 340 sur chaque substrat.</p> <p>Éliminer les symptômes d'agression biologique.</p> <p>Les surfaces très absorbantes et poussiéreuses doivent être apprêtées avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6 avant d'appliquer l'apprêt TYNKOLIT.</p> <p>Les subjectiles doivent être nettoyés de la poussière, des graisses, agents de séparation, déchets de colorant, moisissures, algues, mousses, etc. ainsi qu'exempts de fractures et efflorescences de sel.</p>
Types de substrats:	<p>Couche de renforcement dans un système d'isolation thermique: Appliquer le primaire TYNKOLIT-U 340</p> <p>Enduit de ciment-chaux: Appliquer le primaire TYNKOLIT-U 340</p> <p>Bétons, bétons armés: Appliquer le primaire TYNKOLIT-U 340</p> <p>Enduit de ciment: Appliquer le primaire TYNKOLIT-U 340</p> <p>Enduit plâtre: Appliquer le primaire TYNKOLIT-U 340</p>
Préparation:	<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> <p>Les produits portant une étiquette avec la mention : Base B ou Base C ou Base D, sont des produits intermédiaires destinés à une coloration ultérieure. Pour obtenir l'intensité de couleur correspondante, un bon pouvoir couvrant et éviter les différences de teinte, ils doivent être pigmentés. L'utilisation sans pigments n'est pas autorisée.</p> <p>Les légères variations de couleur par rapport à l'échantillon sont possibles. Pour les grandes surfaces et les teintes critiques, il convient d'effectuer un test après le séchage afin de vérifier la concordance des teintes de la peinture.</p> <p>Dans des conditions réelles, en raison de la vitesse de séchage, du type de support et de la technique d'application, ces couleurs peuvent légèrement différer de celles présentées dans les nuanciers.</p>
Mise en œuvre:	<p>Appliquer l'enduit à l'aide d'une taloche inox par couche d'une épaisseur d'un grain, enlever l'excédent avec la même taloche, ensuite façonner avec une taloche en plastique.</p> <p>Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, de la température trop élevée et du vent de forte puissance.</p> <p>Il est recommandé d'utiliser des écrans de protection sur les échafaudages.</p> <p>Afin d'égaliser la couleur et la structure des enduits, il est recommandé, pendant leur application, d'éviter de vider entièrement le baquet avec le mortier pour enduits mais de le remplir lorsqu'il est déjà à moitié vide avec une masse venant d'un nouveau baquet et mélanger soigneusement les deux portions.</p>
Conditions de mise en œuvre:	<p>Utiliser à une température entre +5 °C et +30 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit.</p>
Avertissements:	<p>Il est nécessaire d'utiliser tout l'ensemble de produits faisant partie du système d'isolation thermique.</p> <p>Sur une seule surface appliquer les enduits du même lot de production.</p> <p>Niveler une surface donnée de manière constante, « humide sur humide » pour éviter les jointures visibles.</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<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> <p>En cas d'application mécanique, appliquer sur les subjectiles déjà préparés au moyen d'un agrégat ou d'un pistolet afin d'obtenir un revêtement adéquat à l'aide d'une masse pour enduire. La méthode d'application (par bandes ou mouvements circulaires) dépend du type d'agrégat.</p> <p>Pour l'application par projection, on peut utiliser un appareil tel que le RTX 5500 de Graco, avec une buse de 4,5 mm (pour une granulométrie d'enduit de 1,5 mm) ou de 6,0 mm (pour une granulométrie de 2,0 mm). Appliquer sous une pression de 2 à 3 bar.</p>



ENDUIT SILICONE 031

enduit décoratif en silicone pour couleurs foncées

Avertissement relatif aux dangers:	Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.
Stockage:	Jusqu'à 18 mois à partir de la date de fabrication dans les emballages hermétiquement fermés et à une température comprise entre +5 °C et +25 °C, à l'écart des sources de chaleur et de gel.
Remarques générales:	<p>Cette fiche technique rend toutes les éditions précédentes caduques. Les informations contenues dans cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles et à notre expérience pratique. Les informations ont été préparées avec soin et conscience, mais sans garantie de leur exactitude, actualité et exhaustivité, et sans responsabilité pour les décisions ultérieures de l'utilisateur. Les informations à elles seules n'établissent aucune relation juridique ni autres obligations annexes. Elles ne dispensent pas le client de l'obligation de vérifier lui-même l'adéquation du produit à l'usage prévu.</p> <p>Les valeurs techniques se réfèrent aux produits de base. Des écarts par rapport aux caractéristiques techniques peuvent se produire en raison de la teinture et de la coloration. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes. Pour le revêtement de supports non décrits ici, il est nécessaire de nous consulter. Les teintes peuvent légèrement varier lors de nouvelles commandes ou par rapport au nuancier, si nécessaire, une zone d'essai doit être réalisée sur le chantier. Les informations sur les temps de séchage et d'attente s'appliquent dans des conditions de laboratoire (+20°C/65% d'humidité relative) et peuvent changer en fonction de la situation sur le chantier.</p>