



## GreuColor OptiSilit OF

Peinture minérale sol-silicate

**Domaines d'application:** Ne convient pas aux spatulages et aux supports à base de plâtre.  
Teintable dans nuancier restreint

**Propriétés:**

- Minéral
- Alcalin
- Écologique
- Protection naturelle contre la prolifération des algues et des champignons, sans conservation du film (sans biocide)
- Résistant aux gaz de décharge industriels et aux pluies acides

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	2000953336
Type d'emballage	
Quantité par unité	20 kg/unité
Unités par emballage	24 unité/pal
Consommation	env. 0,25 kg/m <sup>2</sup> /main
Teinte	Blanc
Densité	env. 1,5 kg/l
Degré de brillance	Mat terne
Code OVV	1610, déchets de peinture et de vernis à phase aqueuse.
Valeur sd	env. 0,05 m

**Composition:**

- Liant : silicate de potassium avec des additifs organiques inférieurs à 5 %
- Pigments: oxyde de titane
- Matériaux de remplissage: carbonate de calcium, silicates, poudre de marbre
- Additifs: réticulant, anti-mousse

**Remarque de consommation:** Les valeurs indiquées pour la consommation sont des valeurs empiriques. Celles-ci peuvent varier en fonction du support, des conditions météorologiques et de la mise en œuvre.

**Support:** Le support doit être propre, solide, sec, exempt de poussière, porteur et sans efflorescences, agents de démoulage, couches de frittage et impuretés de toutes sortes. Les anciennes couches de peinture et de crépi qui n'adhèrent plus au support doivent être enlevées ou brossées et solidifiées avec une couche de fond pénétrant. En cas d'enduits appliqués frais (par ex. enduits à base de chaux/ciment) il faut respecter un temps de prise et séchage d'au moins 4-6 semaines, par rapport aux instructions du producteur. Les enduits neufs doivent être suffisamment durcis. Les supports très absorbants, farinants ou avec un degré d'absorption non uniforme doivent être prétraités avec des primaires appropriés. Demander conseil si le support est critique.

**Primer:** Pour les primaires imperméabilisants/fixateurs la quantité d'eau de dilution doit être réglée par rapport au degré d'absorption de l'enduit de fond. Les primaires fixateurs doivent être absorbés par le support - il ne doit pas y avoir des formations de couches brillantes ou films continus.



## GreuColor OptiSilit OF

Peinture minérale sol-silicate

<b>Mise en œuvre:</b>	Application au pinceau, au rouleau ou par projection. Avant la mise en œuvre bien malaxer dans le seau avec le mélangeur à rotor (malaxeur tournant lentement). Le temps d'attente entre deux couches est de 24 heures. Le temps de séchage peut augmenter selon la température et l'humidité de l'air. Dilution de la couche d'apprêt : Diluer avec 20 % maximum de Greutol PP201 Silica LF. Dilution de la couche de finition : Diluer avec 20 % maximum de Greutol PP201 Silica LF.
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	Plage de température : +8 °C à + 30 °C (air et substrat). Protéger la couche fraîche contre la pluie battante, l'ensoleillement, les courants d'air et le séchage trop rapide. Par ailleurs, on appliquera les fiches techniques en vigueur de l'ASEPP ainsi que les normes SIA 118/257 et 257 «Conditions générales pour la peinture, le teintage du bois et les revêtements muraux».
<b>Stockage:</b>	Au frais mais sans gel. Se conserve jusqu'à 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.
<b>Élimination:</b>	Réutiliser ou éliminer conformément aux dispositions légales locales et nationales.
<b>Particularités:</b>	Ne pas mélanger avec des additifs étrangers. Ce produit a un effet corrosif. Le verre, les briques, les pierres synthétiques et les pièces métalliques doivent être bien protégés. En raison de processus chimiques de prise, des variations de teinte et des taches peuvent apparaître. Les produits sans biocides ont tendance à être plus rapidement envahis par les micro-organismes. Lors de l'application sur un système composite d'isolation thermique (SITE), il convient de respecter la fiche technique Film conservé ou sans biocide dans les indications sur le produit GreuColor OptiSilit OF. Vous la trouverez sur <a href="http://www.Greutol.ch">www.Greutol.ch</a>
<b>Mesures de protection:</b>	Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Un contact avec les yeux risque d'entraîner de graves lésions oculaires. Lors du gâchage et de la mise en œuvre, porter des lunettes de protection et des gants de protection. Pour des indications détaillées, observer la fiche de données de sécurité actuelle.

**Autres indications:**

<b>Dispositions générales:</b>	Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.
--------------------------------	--