

# Visolsilica OT

(Médio – Fine - XTF)



**Revêtement minéral épais, aspect taloché, à base de silicate de potassium en phase aqueuse.**

<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection et décoration des façades.</li> <li>• Travaux neufs et rénovation.</li> <li>• OT FINE et OT XTF : Finition des systèmes d'ITE Toll-O-Therm CP.</li> <li>• MEDIO : Finition des systèmes d'ITE Viero Vieroclima S.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande résistance aux intempéries.</li> <li>• Vrai minéral au silicate de potassium.</li> <li>• Excellente adhérence sur supports minéraux.</li> <li>• Forte perméabilité à la vapeur d'eau.</li> <li>• Stabilité des teintes et effets décoratifs.</li> <li>• Ininflammable.</li> </ul>
<b>Classification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AFNOR NF T 36-005 : Famille 1 – classe 1 b 1.</li> <li>• Conforme à la norme NFT 30-808 – revêtements minéraux 3.1.1.</li> <li>• NF T 34-722 : Classe D3</li> <li>• EN 1062-1 : E5 S3 V1 W2 A0 C0</li> </ul>
<h2>Caractéristiques</h2>	
<b>Aspect en pot</b>	Pâte granuleuse.
<b>Masse volumique</b>	Médio : 1,9 Kg/L - Fine : 1,8 Kg/L - XTF : 1,95 Kg/L
<b>Extrait sec</b>	En poids : 80%
<b>COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/L (2010). Ce produit contient max 40g/l.
<b>Point éclair</b>	Sans objet
<b>Aspect du film</b>	Taloché fin, mat.
<b>Granulométrie</b>	Médio : 1,2 mm - Fine : 1mm – XTF : 0,7 mm
<b>Rendement</b>	Médio : 2,8 à 3 kg/ m <sup>2</sup> – Fine : 2 kg/ m <sup>2</sup> – XTF : 2,2 kg/ m <sup>2</sup>
<b>Classement Feu</b>	Médio : A2 – S1, d0 (selon EN 13501-1)
<b>Temps de séchage</b>	Sec : 1 à 7 jours selon conditions climatiques et nature des supports
<b>Teintes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuancier VIERO</li> <li>• Teinter uniquement avec des colorants minéraux.</li> <li>• Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire &gt; 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y &lt; 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.</li> </ul>
<b>Conditionnement</b>	25 Kg
<b>Conservation</b>	24 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et des sources de chaleur.

## Visolsilica OT Fin (Médio – Fine - XTF)

Conseils de mise en œuvre	
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi.
<b>Préparation du produit</b>	Bien mélanger avant utilisation.
<b>Matériel d'application</b>	Lisseuse inox, taloche plastique, taloche éponge, Project 30 avec lance puis taloche mousse feutrée.
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes aux DTU 59.1, DTU 26.1 et CPT 3035 du CSTB.
<b>Supports</b>	Etat et qualité conformes aux DTU 59.1, DTU 26.1 et CPT 3035 du CSTB.
<b>Non revêtus :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subjectiles minéraux à base de chaux, ciment.</li> <li>• Panneaux fibre ciment si absorbant et vieilli (si neuf, dérochage nécessaire, faire un essai).</li> </ul>
<b>Revêtus :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mortier plâtre/chaux préalablement imprimés avec Akrosil S ou Tol Fix dilué.</li> <li>• Anciennes peintures silicatées ou à la chaux solide après essai.</li> <li>• Autres supports, nous consulter.</li> </ul>
<b>Incompatibilités connues:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enduit de plâtre gros ou pur, carreaux et plaques de plâtre.</li> <li>• Subjectiles hydrofugés.</li> <li>• Anciennes peintures, revêtements organiques, RPE, imperméabilité, ITE.</li> <li>• Bois – métaux.</li> </ul>
<b>Préparation des supports</b>	Conformément aux règles de l'art aux CRT 3035 et DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réparation des épaufrures avec mortier liant hydraulique.</li> <li>- Reprise de planéité, débullage, seront exécutés sur la totalité des surfaces avec Adesan CPV 22 ou ragréage base ciment sur support récent ou enduit bâtard à base de chaux sur support minéral ancien.</li> </ul>

### Système d'application

<b>Supports</b>	- Supports minéraux bruts et fonds peints en peintures silicatées ou à la chaux - Corps d'enduit des systèmes d'ITE pour OT Fine et XTF (Toll-O-Therm CP ou RP) ou pour OT Médio (Vieroclima S*)
<b>Impression ou fixateur</b>	1 couche de SILICA FOND SD pur ou 1 couche de SILICA FOND SD mélangé à 1/1 avec SILICA PAINT à la teinte de la finition
<b>Finition</b>	1 couche de <b>VISOLSILICA OT Médio ou OT Fine</b> & 2 couches de <b>VISOLSILICA OT XTF</b> et lissage avec une taloche mousse feutrée

<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les surfaces traitées seront protégées des averses de pluie, des vents ou rayonnements solaires à l'aide de filets supérieurs à 120g/m<sup>2</sup> et au taux d'ombrage supérieur à 50% pendant 96 heures. Protéger les vitrages et les subjectiles environnants des projections accidentelles de <b>VISOLSILICA OT</b>. Laver les tâches immédiatement à l'eau. Ne pas diluer à l'eau.</li> <li>• Dans le cas de Vieroclima S consulter l'ATE correspondant.</li> <li>• Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.</li> </ul>
<b>Conseils d'application</b>	<p>a) Appliquer à la lisseuse inox une couche de <b>VISOLSILICA OT</b> d'épaisseur équivalente à celle des grains contenus dans le produit.</p> <p>b) <b>Finition</b> : Terminer l'application à la lisseuse inox, à la taloche plastique ou éponge en mouvements circulaires afin d'uniformiser l'aspect du revêtement.</p>
<b>Hygiène et sécurité</b>	Consulter notre fiche de données de sécurité.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

