

# Silica Fond SD



**Consolidant minéralisant incolore à base de silicate de potassium monocomposant en phase aqueuse.**

<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impression imprégnante pour supports minéraux à base de chaux, ciment.</li> <li>• Recouvrable de peinture ou de revêtement à base de silicate.</li> <li>• Travaux neufs ou rénovation.</li> <li>• Élément d'un système ITE Toll-O-Therm.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pénètre et stabilise les fonds.</li> <li>• Crée un bon accrochage des systèmes au silicate.</li> <li>• Excellente résistance à l'usure.</li> <li>• Insaponifiable.</li> </ul>
<b>Classification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AFNOR NF T 36-005 : Famille 1 – Classe 1b1</li> <li>• Conforme à la norme FDT 30-808 revêtements minéraux.</li> <li>• Conforme à la norme P 84 403 - Classe D1.</li> </ul>

## Caractéristiques

<b>Aspect en pot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquide incolore.</li> </ul>	<p>*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).</p>
<b>Masse volumique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,1 kg/l</li> </ul>	
<b>Extrait sec</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En volume : 14 %</li> </ul>	
<b>COV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur limite UE pour ce produit (cat A/h) : 30g/L (2010).</li> <li>• Ce produit contient max.30g/L.</li> </ul>	
<b>Point éclair</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans objet.</li> </ul>	
<b>Aspect du film</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mat</li> </ul>	
<b>Rendement</b> (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 à 10 m<sup>2</sup>/L selon la nature et la porosité du support.</li> <li>• 0,200 à 0,100 L/m<sup>2</sup> sur des fonds moyennement absorbants.</li> </ul>	
<b>Temps de séchage</b> (à 20°C et 65% H.R.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sec: 4 heures.</li> <li>• Recouvrable: 14 heures.</li> </ul>	
<b>Teintes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incolore</li> </ul>	
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 et 25 L.</li> </ul>	
<b>Conservation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 mois en emballage d'origine, non ouvert</li> <li>• Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.</li> </ul>	

# Silica Fond SD

## Conseils de mise en œuvre

<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi. Ne pas rajouter d'eau.</li> </ul>
<b>Préparation du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bien mélanger avant emploi.</li> <li>• Peut-être mélangé avec SILICAPAIN : 1 volume pour 1 volume en couche d'impression ; jusqu'à 8 pour 1 en vélature.</li> <li>• Ne pas appliquer sur fond humide et par hygrométrie &gt;à 80%.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau méché.
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes aux DTU 59.1 et DTU 26.1.
<b>Supports</b>	Etat et qualité conformes aux DTU 59.1 et DTU 26.1.
<b>Non revêtus :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports minéraux à base de chaux, ciment, béton. ; ITE (Voir ATE 09/0049, 09/0051, ATE 09/0409 et ATE 09/0411)</li> <li>• Brique silico-calcaire.</li> </ul>
<b>Revêtus :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pierre</li> <li>• Peintures, revêtements minéraux bien adhérent</li> <li>• Autres supports, nous consulter.</li> </ul>
<b>Incompatibilités connues:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les peintures et revêtements autres que minéraux (chaux, silicate).</li> <li>• Plâtre et dérivés.</li> <li>• Bois, métaux.</li> <li>• Pierres dures, lisses et fermées.</li> </ul>
<b>Préparation des supports</b>	Conformément aux règles de l'art et aux DTU 59.1 et DTU 26.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : Réparation des épaufures avec mortiers hydrauliques. Reprise de planéité, débouillage seront exécutés sur la totalité des surfaces avec Adesan CPV 22, ragréage base ciment (plâtre chaux exclu), ou Restaura, Restaura finish 1.

## Système d'application

<b>Supports</b>	<b>Supports minéraux bruts et fonds peints en peintures silicatées ou à la chaux</b> <b>En primaire</b>
<b>Impression ou fixateur</b>	1 couche de <b>SILICA FOND SD</b> pur ou 1 couche de <b>SILICA FOND SD</b> mélangé à 1/1 avec SILICA PAINT
<b>Finition</b>	1 ou 2 couches de finition en peinture ou revêtement aux silicates

<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les surfaces traitées seront maintenues à l'abri des averses de pluie, des vents ou rayonnements solaires pendant 72 heures à l'aide de filets supérieurs à 120g/m2 et au taux d'ombrage supérieur à 50%, de préférence tout le temps de la présence de l'échafaudage comme exigé dans le DTU 26.1. Protéger les vitrages et les subjectiles environnants des projections accidentelles.</li> <li>• Laver les taches immédiatement à l'eau.</li> <li>• SILICA FOND SD contient du silicate de potassium : éviter tout contact avec les yeux en utilisant des lunettes de protection appropriées. Pendant l'application, protéger les parties en aluminium, en verre, en céramique et minérales en général.</li> <li>• Appliquer sur supports minéraux, vieillis et homogènes.</li> </ul>
<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.

