



# MAXSEAL® SULFAT

Fiche technique n° 46.01D



## TRAITEMENT LIQUIDE ANTI-SEL DES BÉTONS ET MAÇONNERIE

### Description :

**MAXSEAL® SULFAT** est un produit liquide de silicium à base de solvant monocomposant, approprié pour prévenir et minimiser considérablement toute forme de sel, même en fortes concentrations, présentes dans le béton ou la maçonnerie. Pénètre par capillarité et diffusion des matériaux de construction.

### Domaines d'application :

- Idéal comme prétraitement de la maçonnerie, avant d'appliquer le plâtre ou comme traitement aux revêtements d'étanchéité tels que **MAXSEAL®** et **MAXSEAL® FLEX** pour prévenir les dommages et la pression exercée par cristallisation des sels sur la surface.
- Réduit l'affleurement à la surface des supports poreux et absorbants tels que béton, minéraux, pierre naturelle et artificielle (de base minérales), peintures minérales, béton cellulaire, blocs de béton, briques.

### Avantages :

- Excellente capacité de pénétration.
- Excellente résistance aux alcalis.
- Peut être appliqué sur des supports légèrement humides.
- N'affecte pas à la perméabilité à la vapeur d'eau sur le support traité.

### Mode d'emploi :

#### Préparation du support :

La surface doit être propre, exempte de poussière, sels, peinture et tout autre contaminant qui empêcherait la pénétration de **MAXSEAL® SULFAT**. Assainir toutes les parties détériorées avec **MAXRITE® 500**.

### Application :

**MAXSEAL® SULFAT** s'applique sur un support parfaitement propre par pulvérisation avec un pulvérisateur à basse pression, de bas en haut jusqu'à saturation du support. Normalement il suffit de 2 couches, éventuellement trois, sans laisser passer trop de temps entre chaque couche (dès que la surface est sèche au toucher).

Une fois que le produit a pénétré dans les pores du support, il réagit avec l'humidité atmosphérique pour former un composé solide qui scelle parfaitement les pores, empêchant la progression des sels calcaires à la surface.

Une fois le support sec au toucher, l'application ultérieure de plâtre ou mortier doit être faite immédiatement après l'irrigation du support. Si l'application est faite après 20 à 30 minutes, cela peut compromettre l'adhérence du plâtre ou du mortier.

### Conditions d'application :

Éviter d'appliquer **MAXSEAL® SULFAT** lorsqu'il est prévu de la pluie dans les 4 heures suivant l'application. Ne pas appliquer lors de températures en dessous de 5°C.

### Consommation :

La consommation de **MAXSEAL® SULFAT** varie entre 0.4-0.5 lt./m<sup>2</sup>/couche.

La consommation peut varier en fonction de la texture, de la porosité et des conditions du support, autant que de la méthode d'application. Réaliser un essai sur site pour connaître la consommation exacte.

### Nettoyage des outils :

Tous les outils et instruments de travail doivent être lavés avec **MAXSOLVENT®** immédiatement après utilisation. Une fois sec, il est seulement possible d'éliminer le produit par des moyens mécaniques. Lors d'application sur des surfaces et façades extérieures, éviter les éclaboussures ou les taches sur les zones en verre ou en aluminium. Dans ce cas nettoyer avec **MAXSOLVENT®** dans l'heure qui suit.

[www.tmb.ch](http://www.tmb.ch)

**Indications importantes :**

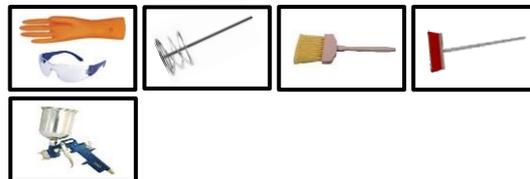
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C.
- Utiliser seulement sur des supports avec un minimum de porosité et capacité d'absorption.
- Respecter le temps d'applications indiqué entre les couches de **MAXSEAL® SULFAT** ainsi que des mortiers ultérieurs.
- Pour toute application non spécifiée dans cette fiche technique ou en cas de doutes sur l'agressivité de l'eau qui peut être en contact avec le revêtement, consulter notre département technique.

**Conditionnement :**

Bidon 5 lt. et 25 lt.

**Stockage et conservation :**

24 mois dans son emballage d'origine fermé, sans détérioration. À conserver dans un endroit frais, sec, à l'abri de l'humidité, du gel et de l'exposition directe aux rayons du soleil, à une température supérieure à 5°C.

**Données techniques**

<b>Caractéristique du produit</b>	
Aspect et couleur	Liquide incolore
Agent actif	Mélange de composés de silice
Densité ISO 1675	0.85±0.1 g/cm <sup>3</sup>
Point d'inflammation	>21°C
Classe d'inflammabilité	2 <sup>ème</sup>
<b>Conditions d'application et séchage</b>	
Température min. d'application sur support et ambiante	>5°C
Temps d'attente entre mortier-revêtement/Traitement à 20°C	<20-30 heures
<b>Caractéristiques du mortier</b>	
Réduction de la perméabilité à la vapeur d'eau DIN 52615	≥5%
<b>Consommation*</b>	
Consommation par couche	0.4-0.5 lt./m <sup>2</sup>

\*Ces données sont à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la porosité, de la texture et des conditions du support ainsi que de la méthode d'application.

**Sécurité et hygiène :**

**MAXSEAL® SULFAT** est un produit inflammable, il faut respecter toutes les précautions réglementaires lors de manipulation, transport, stockage et l'application de ce type de produits chimiques. Interdiction de fumer dans l'aire de travail et s'assurer d'une ventilation adéquate pour éviter l'accumulation de vapeurs. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, de flammes ou toutes sources d'inflammation. Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection lors de l'application du produit. En cas de contact avec la peau, laver les zones avec de l'eau et du savon, en cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau propre mais ne pas frotter. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Consulter la fiche de sécurité de **MAXSEAL® SULFAT**.

L'élimination du produit et des emballages vides incombent au consommateur final conformément aux réglementations officielles.

**Garantie :**

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues par des essais en laboratoire et de matériel bibliographique. DRIZORO® S.A.U. se réserve le droit de modification sans préavis. Toute utilisation de ces données au-delà de ce qui est précisé dans la notice ne sera pas de notre responsabilité si ce n'est pas confirmé par écrit par notre entreprise. Les données sur la consommation, la mesure et le rendement sont sujettes à variations selon les conditions et les différentes applications. Afin de connaître les données effectives, un test sur le chantier doit être effectué et il sera exécuté sous la responsabilité du client. Nous ne pouvons pas accepter une responsabilité au-delà de la valeur du produit acheté. Pour tout doute, consulter notre département technique. Cette version de fiche technique remplace la précédente.

14.10.2016

[www.tmb.ch](http://www.tmb.ch)