

## Consilex Mauer Mono

### Microémulsion à un composant pour barrières chimiques à basse pression



Micro-émulsion aqueuse, hydrophobe, à base de silane monomère à faible poids moléculaire, exempte de solvants polluants et de sous-produits de réaction, caractérisée par une très forte capacité de pénétration et de consolidation à forte efficacité, de protection. Elle ne comporte pas de modification de la couleur et de la respirabilité du tissu de la paroi. Appropriée pour la formation de barrières chimiques horizontales contre l'humidité de remontée, sans temps d'attente gênants pour la réaction.

**CODE DOUANIER:** 3824 9970

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Liquide

**COULEURS DISPONIBLES:** Transparent

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Bouteille 1 l - Jerricane 5 l - Jerricane 10 l

### CHAMPS D'APPLICATION

Formation de barrières chimiques horizontales contre l'humidité de remontée, sans temps d'attente gênants pour la réaction. Traitement en profondeur hydrofuge, respirant, de façades externes et d'artefacts de type minéral poreux: pierre naturelle, brique, tuf, pierre calcaire, conglomerats, plâtre de façades avec des peintures minérales, etc.

### SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Briques - Tuf - Maçonneries mixtes - Maçonneries en pierre

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

Retirez le plâtre existant, si nécessaire, jusqu'à au moins un mètre au-dessus de la ligne d'humidité évidente. Tracez une ligne parallèle au trottoir externe ou au sol interne, à environ 10-15 cm de ces derniers. Sur la ligne tracée, prédisposez des points de forage à 12 cm de distance l'un de l'autre. L'inclinaison des trous sera d'environ 20° vers le bas. La profondeur des trous sera d'environ 4/5 de l'épaisseur du mur à injecter. La pointe de la perceuse devra avoir un diamètre de 18-20 mm. Une fois les trous complétés, la poussière produite par le forage devra nécessairement être éliminée.

### MODE D'EMPLOI

Verser Consilex Mauer Mono dans un récipient avec de l'eau propre jusqu'à une dilution ne dépassant pas 21 fois (il est recommandé de diluer pour un rapport 1:18). Mélanger avec une perceuse à vitesse élevée pendant 5 minutes jusqu'à ce que la solution, d'abord trouble et opaque, devienne limpide. Avec la micro-émulsion finale, ainsi préparée, il sera possible d'effectuer l'exécution des injections à basse pression par la pompe airless (manuelle ou électrique), directement dans les trous dans le mur. La consommation peut varier selon les caractéristiques de la paroi et de son épaisseur. À titre d'exemple, pour une paroi de 40 cm d'épaisseur, la consommation approximative de la solution aqueuse sera comprise entre 5 et 8 l/m. Le mélange manuel du produit est absolument exclu en tant qu'insuffisant pour la formation de l'émulsion. Il ne faut donc qu'utiliser une perceuse à haute vitesse pour un temps non inférieur à 5 minutes. Produit inflammable; tenir à l'écart des flammes libres, des sources de chaleur, etc..



## MÉTHODES D'APPLICATION

Injection - Pulvérisation airless à basse pression


## NETTOYAGE DES OUTILS


Eau


## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Conservabilité: 12 mois

 Poids spécifique: 1.02 kg/dm<sup>3</sup>

 Utiliser en portant des gants de protection

 Matériau inflammable

 Résistant aux rayons UV

 Utiliser en portant des lunettes de protection

## CONSOMMATION

De 0,12 à 0,15 litre de Consilex Mauer Mono par mètre linéaire de maçonnerie de 10cm d'épaisseur. Calculer la consommation en proportion de l'épaisseur de la maçonnerie à assainir.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.

## CONTENUS ADDITIONNELS



Produit et distribué par **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie  
Tél : +39 0376.604185 / 604365  
Fax : +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Mise à jour du **25-08-2020**  
Conditions de vente et avis légaux disponibles sur  
<https://www.azichem.com/conditions-generales-de-vente>  
**Nombre total de pages de ce document: 3**

## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

