

# Silice

## CARACTÉRISTIQUES

La silice est utilisée pour épaissir structurellement les résines polyesters.

## DOMAINES D'UTILISATION

Epaississement et thixotropie des résines polyesters afin de permettre leur mise en œuvre verticalement sans couler. Fabrication de colles et mastics.

## DOMAINES SPÉCIAUX D'UTILISATION

Thixotropie des résines polyesters spéciales comme par exemple, les résines ininflammables ou les résines avec des propriétés mécaniques ou chimiques particulières.

## DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	blanchâtre
Consistance	poudre
Densité	env. 50 g/l.
Adjonction	entre 0,5 et 3,0 % en poids 7 % pour la fabrication de mastics
Stockage	minimum 6 mois en emballage d'origine fermé

## MISE EN ŒUVRE

Selon la consistance de la résine de base, ajouter de 0,5 à 3 % de silice pour obtenir une bonne thixotropie. La poudre doit être soigneusement mélangée, sans grumeau, de façon homogène. La qualité de la pâte dépend de l'homogénéité du mélange.

## MESURES DE PRÉCAUTIONS

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.