



Silicone Bâtiment Construction SI

Propriétés	Valeur	Unité	Méthode / Observations
Mastic non polymérisé :			
Système de réticulation	oxime		
Temps hors poussière	10	min	23 °C, 50 % humidité relative
Consistance	Sans affaissement		
Température de mise en œuvre	+ 5 à + 40	°C	
Durée de vie	18	mois	+5 °C à +25 °C
Vitesse de polymérisation	2 - 3	mm/d	23 °C, 50 % RH
Mastic polymérisé :			
Dureté, Shore A	18		DIN 53505
Capacité de mouvement	25	%	
Résistance à la température	- 40 à + 180	°C	
Normes	EN 15651-1: F-EXT-INT EN 15651-3: S XS1		

Instructions pour l'utilisation

Les surfaces doivent être propres et sèches, sans poussière, huile, graisse ou autres impuretés. Nettoyez les surfaces non poreuses à l'aide d'un solvant organique et d'un chiffon propre en coton non pelucheux. Séchez la surface à l'aide d'un autre chiffon propre en coton avant évaporation du solvant.

Le mastic fischer Construction SI présente une très bonne adhérence sans utilisation de primaire sur la plupart des matériaux de construction non poreux, comme le verre, la céramique, la céramique émaillée, les métaux comme l'aluminium, l'acier, le zinc, le cuivre, les bois peints et imprégnés, et un grand nombre de matériaux de synthèse.

Pour les surfaces particulières (notamment les plastiques), un essai d'adhérence est recommandé. Il est déconseillé pour les aquariums, le PMMA, le PE, le PP, le Téflon et pour le contact direct avec le périmètre du verre isolant et les bords du verre de sécurité feuilleté.

Le mastic fischer Construction SI peut se décolorer au contact de certains matériaux élastomères comme l'EPDM et le néoprène. Il ne convient pas aux applications au contact de la pierre naturelle, car il peut causer des taches.

Ne peut pas être peint.

Caractéristiques du produit

Le mastic fischer Construction SI est un mastic silicone monocomposant à réticulation neutre avec une très bonne adhérence pour le secteur du bâtiment.

Il est fongicide et se caractérise par une excellente résistance aux UV et aux intempéries et par une réticulation rapide.

Le mastic fischer Construction SI convient aux joints de raccordement et de mouvement dans les secteurs du sanitaire, de la cuisine et du bâtiment, ainsi qu'aux vitrages des fenêtres et des portes. En outre, le mastic peut être utilisé pour l'étanchéité du béton et des éléments de façade dans les constructions métalliques et de conteneurs.

Le mastic fischer Construction SI adhère sans primaire à la plupart des supports et peut être utilisé sur des supports alcalins tels que le béton, le mortier ou le fibrociment.

Couleur : Blanc signalisation – RAL 9016

Pour plus d'informations sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Ce document contient des informations de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances.

Les conditions d'utilisation n'étant pas connues par fischer, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.