



Flex MS

Propriétés	Valeur	Unité	Méthode / Remarques
	Système		
Base chimique	Hybride		
Consistance	Pâteuse		
Densité	1.34	g/ml	ISO 2811
Couleur du produit polymérisé	Dépend de la référence		
Taux d'application	120	g/min	∅ 4 mm/3 bar
Plage de température de stockage	+5 à +25	°C	
Durée de vie	15	mois	+5 à +25 °C
Résistance au gel pendant le transport	-15	°C	
	Mise en œuvre		
Plage de température de mise en œuvre	+5 à +40	°C	
Temps de pelliculation	90	min	23 °C, 50 % humidité relative.
Vitesse de polymérisation	2 - 3	mm/24h	23 °C, 50 % humidité relative.
Coulage	< 3	mm	ISO 7390
Application	D'un seul côté ou des deux côtés, sur toute la surface, en forme de vagues ou par points		

	Performances du produit polymérisé		
Plage de température d'utilisation	-30 à +70	°C	
Capacité de mouvement	25	%	
Résistance à la traction	1,3	MPA	DIN 53504
Allongement à la rupture	600	%	
Module à 100% d'allongement	0,45	MPA	DIN 53504 S2
Dureté	25	Shore A	DIN 53505
Normes	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25 LM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25 LM Emicode EC1 Plus COV A+ ASTM C1248 (ne tache pas) ASTM C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G SNJF F25E		

Mode d'emploi

Les surfaces doivent être propres sans présenter de poussière ni graisse.

Applications

Étanchéité dans les secteurs de la construction et de la métallurgie.

Pour sceller plinthes, plaques de plâtre, panneaux, terre cuite, bois, métaux.

Mastic universel pour l'étanchéité des joints de construction et de dilatation et des joints dans les allées piétonnes sur les matériaux de construction courants tels que le béton, la maçonnerie, le bois peint, l'émail, l'aluminium, l'acier inoxydable et de nombreux plastiques.

Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, plastiques souples, néoprène, PTFE et supports bitumineux, ainsi que pour les applications sous l'eau ou soumises à une humidité permanente et les aquariums.

Flex MS ne convient pas pour la pierre naturelle, les miroirs et les joints de vitrage.

Propriétés / Caractéristiques

- Élasticité permanente
- Sans isocyanate, silicone et solvants
- Sans retrait et sans bulles d'air
- Bonne résistance aux UV, à l'eau et aux intempéries
- Quasiment inodore
- Non corrosif en relation avec les métaux
- Haute résistance mécanique
- Peut être peint *

* fischer Flex MS peut être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures bicomposants. En raison du grand nombre de systèmes de peinture disponibles sur le marché, nous recommandons au préalable des tests de compatibilité et d'adhérence.

Couleurs :

Blanc de sécurité – RAL 9003

Gris – RAL 7040

Nettoyage des surfaces

Au moins une surface doit être poreuse. Les supports doivent être secs, propres et exempts de poussière, de graisse et de particules non adhérentes.

Conseils d'utilisation

Utiliser un pistolet à mastic. Appliquer le produit sur une surface en cordons ou en points (tous les 15 cm pour les panneaux). Appliquer toujours le mastic sur le bord et les coins des panneaux.

Nettoyer le matériel utilisé immédiatement après la fin des travaux.

Nettoyage

Avant durcissement - avec de l'eau, après - nettoyage mécanique.

Stockage

Stockage au frais et au sec à des températures comprises entre +5°C et +25°C. Ne pas exposer au gel.

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.