

FICHE TECHNIQUE

X'SYSTEM +

RUBAN MODELABLE AUTO-AMALGAMANT EN SILICONE



DESCRIPTION

X SYSTEM+ résiste à des températures très hautes, à la pression, au haute-tension, à l'eau de mer, aux U.V, aux acides, à la moisissure, à la corrosion.

X SYSTEM+ peut être appliqué dans des conditions humides, non-grasses, bien que la meilleure performance soit réalisée avec des conditions superficielles sèches.

- S'Auto-fusionne...N'a Pas d'Agents Adhésifs
- Résiste à +260°C
- Reste Flexible Jusqu'à -50°C
- Une Résistance à l'Étirement Stupéfiante de 700 PSI (48 Bar; 4,8 MPa)
- Isolation de 8000 Volts par Couche (>15000 volt/mm)
- Élasticité 300%
- Résiste aux Acides, Fuels, Huiles, Solvants, Eaux Salées, UV

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Imperméabilité air-eau.
Hermétique à l'humidité.

Fonctionne de -50°C à +260°C.
Isolation 8000 Volts (par couche non étirée)

MODE D'EMPLOI

Nettoyer la surface et couper un morceau de ruban (généralement 15-20 cm). Enlever et jeter le film plastique.

Garder le ruban propre et sec.

Commencer par enrouler le ruban, sans superposition mais complètement sur lui-même.

Étirer le ruban en continuant l'opération d'enroulement, superposant le ruban 50% sur lui-même, 50% sur la pièce.

En haute-pression, utiliser au moins 2 couches de rubans ou étirer davantage le ruban. La dernière couche de ruban doit être mise sur les couches antérieures.

X SYSTEM+ commence à s'auto-fusionner immédiatement avec une adhérence cohésive et permanente sous 24 heures.

Un repositionnement n'est pas recommandé après 2 minutes.

Rouleau de 3 M - Largeur 25.4 mm

DLUO : 5 ans

Tenir hors de la portée des enfants. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Respecter les précautions d'emploi.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer la compatibilité et le temps de contact appropriés. Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Pour garder le produit dans de bonnes conditions, reboucher le bidon après usage les conserver entre 10°C et 25°C. Ne pas exposer au soleil.

Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité quant à son application à chaque cas particulier. Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande.

MATT CHEM[®]
MARINE



SAS MATT CHEM PRODUCT
SOCIETE FRANCAISE – FABRICATION FRANCAISE
37, rue de Fontenay (92) Bagneux FRANCE
Tél : +33 (0)1 42 53 73 73
www.mattchem.fr - info@mattchem.fr
Mars 2025