



# 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'Etirement Stupéfiante de 700 PSI (48 Bar; 4,8 MPa)
- Isolation de 8000 Volts par Couche (>15000 volt/mm)
- Elasticité 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. Etirer 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. 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.

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<sup>®</sup>**  
**MARINE**



SAS MATT CHEM PRODUCT  
SOCIETE FRANCAISE – FABRICATION FRANCAISE  
37, rue de Fontenay (92) Bagneux France  
Tél : +33 (0)1 42 53 73 73 – Fax : +33 (0)1 47 35 27 28  
www.mattchem.com - info@mattchem.fr  
Juillet 2016