

SILI FUITE

RUBAN SILICONE D'ÉTANCHÉITÉ EXPRESS AUTO-AMALGAMANT

AVANTAGES

SILI FUITE forme un joint permanent, étanche à l'eau, résistant aux UV et étanche à l'air une fois durci.

Souple et facile à utiliser, **SILI FUITE** s'étire autour de formes irrégulières diverses et variées.

Compatible avec un large assortiment de substrats : cuivre, laiton, bronze, PVC, plastique, métal, plâtre, ...

Bonnes propriétés d'abrasion et de déchirabilité.

SILI FUITE peut être utilisé pour des applications électriques grâce à ses excellentes propriétés isolantes.



UTILISATIONS

SILI FUITE s'utilise à l'intérieur et à l'extérieur. Particulièrement recommandé pour la réparation de tuyaux, connexions électriques, groupage de fils, réparations de plomberie, étanchéification à l'air ...

Électricité : Étanchéité électrique des bornes de raccordement bateaux & caravanes, liasses de fils & câbles électriques, étanchéité des connections électriques, bouches d'aération, protection contre la corrosion, protection raccord satellite.

Automobile : Étanchéité des tuyaux de radiateurs, tuyaux d'air, lignes d'air conditionné, système d'échappement, protection de fils, câbles.

Plomberie : frettage de siphons en pvc, tuyauterie d'évacuation percée, drainage, tuyaux d'arrosage, tuyaux de climatiseur, chaufferies, ...

Marine : étanchéité de tuyaux d'eau, systèmes d'échappement, câblage, équipements de pêche, équipements de plongée, réparation et entretien du gréement.

Repérage : marquage couleur de flexible hydraulique, protection de repère, protection d'étiquette.

MODE D'EMPLOI

SILI FUITE peut être appliqué sous des conditions humides et non grasses, bien que des surfaces sèches soient conseillées pour une meilleure performance. Température de mise place : Entre 0°C et +35°C.

1/ Maintenir le ruban adhésif en position et effectuer un enroulement complet sur lui-même. L'enroulement initial sécurise le ruban adhésif pour des enroulements supplémentaires.

2/ Maintenir un étirement constant lors de l'enroulement, pour être sûr que chaque nouvelle couche recouvre à moitié la couche précédente. Les recouvrements successifs vont fusionner.

3/ La fin du dernier enroulement doit être enfoncé sur les recouvrements précédents en étirant moins.

Pour les applications de compression, étirer le ruban adhésif au maximum et appliquer plusieurs couches serrées. Les couches fusionnent immédiatement, formant une soudure permanente et cohésive endéans 24 heures. Le repositionnement n'est pas recommandé après 2 minutes d'enroulement.

SILI FUIITE

(suite)

CARACTERISTIQUES

Support :	Silicone noir
Protecteur :	Polyéthylène transparent
Résistance aux UV :	Excellente
Résistance à l'humidité :	Excellente
Résistance à l'ozone :	Excellent
Résistance à la rupture :	4,82 MPa
Tenue en température :	De -45°C à +200°C
Température à court terme :	De -65°C à +260°C
Résistance à la pression :	8 bar
Résistance aux acides et à l'huile :	Bonne
Résistance diélectrique :	16 kV/mm
Résistance au feu et aux solvants :	Bonne
Résistivité volumique :	1 x 10 ¹³ Ohms/cm
Allongement à la rupture :	300%
Epaisseur :	0,50 mm
Dimensions :	3 m x 25 mm



PRECAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas utiliser sur les conduites ou les raccords de gaz.

Stockage et conservation : Propre et sec dans une zone bien aérée, de préférence à une température comprise entre +10°C et +30°C. Stocké dans ces conditions, la durée de conservation sera de minimum 24 mois.

NOTA : Ces indications chiffrées ne constituent pas les spécifications du produit, elles correspondent à des valeurs moyennes.

NOTA : Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

Quelques références complémentaires :

BRU ♦ RUBAN AUTO-AMALGAMANT

V00 du 07/05/2024