

**ELASTOMERE SILICONE A
FAIBLE DEGAZAGE
CONDUCTEUR ELECTRIQUE ET THERMIQUE**

MAPSIL QS 0225 EA83

Caractéristiques

Matrice polymère	Elastomère silicone bicomposant
Pigment	Argent
Densité	Environ 2.6
Viscosité de la base à 50s⁻¹	58 000 ±5000 mPa/s @ 25°C
Viscosité du durcisseur	NA
Dégazage	En cours
Conductivité thermique (λ)	En cours
Coefficient d'expansion thermique	En cours
Température de transition vitreuse	- 129°C
Résistance électrique linéique	< 0.01 Ω.cm
Proportion massique base / durcisseur	100 / 6
Réticulation	48h @ 25°C 50 % d'hygrométrie
Sec au toucher	1 h @ 25°C 50 % d'hygrométrie

Définition

Résine silicone bi-composant de faible dégazage pour l'enrobage, le vernissage & le collage. Elle trouve des applications dans l'industrie spatiale, de l'électronique et de l'ultra vide.

Aspect : gris

Classement AFNOR NFT 36005 : Famille I Classe 10c.

Destination : Ce produit est destiné à la mise en continuité électrique et thermique de différents éléments.

Paramètres d'application

Consulter notre document « MAPSIL élastomère silicone à faible dégazage – Mise en œuvre » réf CRR1209MAPv1-fr

Conditionnement

530 g (500 g Base + 30 g Durcisseur)

212 g (200 g Base + 12 g Durcisseur)

106 g (100 g Base + 6 g Durcisseur)

53 g (50 g Base + 3 g Durcisseur)

Stockage

6 mois en emballage d'origine plein et fermé à 20°C ± 5°C.

Données de sécurité

Précautions

Ce produit n'est pas classé comme inflammable. Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

Etiquetage

La classification de cette préparation a été exécutée conformément aux directives en vigueur.

Transport

Consulter notre dernière fiche de données de sécurité.

Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir, en œuvre, une ou plusieurs fonctions déterminées à l'avance, telles qu'elles sont définies ci-dessus. Ces produits et/ou procédés ne pourront cependant accomplir convenablement les dites fonctions pendant les durées prévues, que dans la mesure où ils auront été mis en œuvre conformément aux règles édictées par MAP et en vigueur à l'époque de l'exécution des travaux. Tous cas d'application non explicitement prévus à l'intérieur du présent document, doivent faire l'objet d'une consultation et d'un accord express et formel de MAP, préalablement à l'exécution de tous travaux. La présente édition annule et remplace toutes publications antérieures relatives aux mêmes produits et /ou procédés, il appartient aux applicateurs de nos produits de vérifier, auprès de nos Services, que le précédent document n'a pas été annulé par une édition postérieure.

www.map-silicones.com

ZI Rue Clément Ader 09100 PAMBERS France - Tél. : + 33 (0)5 34 01 27 00 - Fax : + 33 (0)5 61 60 28 77

Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 1 500 000 €

RCS Foix B 334 860 525 - SIRET 334 860 525 00032 - NAF 2432 - TVA N° FR20 334 860 525