

MODERATEUR POUR REACTION HYDROSILYLATION SOLUTION DE RETARDATEUR **MAPSIL RET 1**

Caractéristiques	
Matrice polymère	Polydiméthyl siloxane à terminaison vinyl
Retardateur	1% soit 10 000 ppm
Solvant	N/A
Densité	Environ 1
Extrait sec	100 %
COV	N/A
Préparation	Manipuler obligatoirement le MAPSIL RET 1 et les matériels mis au contact du MAPSIL RET 1 avec des gants nitriles.

Définition

Solution de retardateur pour réaction d'hydrosilylation

Aspect : Incolore - transparent

Classement AFNOR NFT 36005 : Famille I Classe 10c.

Destination : Modération de la cinétique de réticulation des réactions de type hydrosilylation

Paramètres d'application

MAPSIL RET 1 est à mélanger de façon homogène dans les formulations.

Inhibiteurs de polymérisation :

Le contact de certains matériaux peut inhiber les réactions d'hydrosilylation. Ce sont par exemple :

- certains caoutchoucs : soufrés, butyles ou chlorés.
- les silicones catalysées avec des sels d'étain.
- certaines huiles et graisses.
- les amines (contenues dans certains CAF).
- les plastifiants du PVC.
- le soufre.

De même, les surfaces (outillages par exemple) précédemment en contact avec les matériaux ci-dessus, peuvent également provoquer une inhibition.

L'inhibition est constatée lorsque le matériau reste poisseux à l'interface ou mou dans la masse après la période normale de polymérisation.

Conditionnement

25g

1000 g

Stockage

12 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.

Etiquette 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 PAMBIERS 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