

FICHE TECHNIQUE

AC 452

Créé le : 07/06/2017 Version : 06
(Annule et remplace les versions antérieures)

Produit Mastic silicone mono composant bas module à base de polysiloxanes.

Propriétés :

- Auto-nivelant
- Excellente adhérence sur la plupart des supports dans l'industrie : verre, émail, céramique, faïence, bois peints ou vernis et métaux
- Coefficient d'isolation élevé
- Excellente résistance à l'humidité, l'eau, aux agressions chimiques et à des hautes et basses températures
- Réticulation rapide
- Permanence dans le temps des propriétés mécaniques et isolantes

Applications :

- Jointoiements, collages, isolations et scellements
- Protège efficacement les composants, circuits et connecteurs
- électriques et électroniques, haute ou basse tension de l'eau, l'humidité et la poussière
- Usages multiples en construction mécanique ; matériel optique et
- médical ; électricité, Hi-Fi, TV, vidéo et électronique
- Collage de matériaux divers soumis à des vibrations

Données techniques :

Type :	Elastomère – Acétique
Consistance :	Pâte fluide
Viscosité :	200.000 mPa·s
Poids spécifique :	1,04 < 1,18 g/ml
Retrait :	Nul
Dureté shore-A :	35°
Module à 100 % :	0,30 MPa
Allongement à la rupture :	200 %
Résistance à la température :	-60°C à +200°C
Résistance aux U.V. :	Très bonne
Températures d'application :	+5°C à +30°C
Temps hors poussières :	10 min (23°C et 50 % H.R.)
Vitesse de réticulation :	2 < 3 mm / 24 h (23°C et 50 % H.R.)
Conservation :	24 mois en emballage fermé d'origine, conservé au sec, entre +5 et +25°C

FICHE TECHNIQUE

Crée le : 07/06/2017 Version : 06
(Annule et remplace les versions antérieures)

Mise en œuvre :

✓ Supports : Les surfaces doivent être propres, dégraissées, sèches, dépolissées, exemptes de graisses et de parties friables.

L'application d'un primaire est recommandée sur supports très poreux ou certains synthétiques. Nous conseillons de toujours effectuer un test préalable d'adhérence et de compatibilité.

- ✓ Mise en peinture : Ne peut pas être peint
- ✓ Largeur des joints : minimum (mm) 4 ; maximum (mm) 20
- ✓ Profondeur des joints : maximum (mm) 10
- ✓ Résistance chimique : Excellente : voir tableau

- ✓ Avertissement : Lisser avec de l'eau savonneuse.

En phase de réticulation, éviter le contact avec des détergents et solvants. Utilisation déconseillée sur pierres naturelles (marbres, granits, pierres bleues), zinc, cuivre, acier zingué et fer.

Ne pas utiliser pour l'obturation de vitrages isolants, le collage structural de verres, la construction d'aquariums, ni sur PE, PP, Teflon®, bitumes, caoutchoucs, néoprènes et certains EPDM.

- ✓ Consommation : Voir tableau indicatif
- ✓ Nettoyage mastic frais : White spirit ou MEC
- ✓ Nettoyage mastic réticulé : Mécaniquement
- ✓ Nettoyage mains : à l'eau savonneuse.

Conditionnement :

Coloris : Noir

Emballages : Tube 80 ml

Les informations présentes sur cette fiche sont données à titre d'information seulement et sont considérées comme fiable. Etant données le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits et de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre qu'il s'agit de la dernière version.