

FICHE TECHNIQUE SILICONE RTV 20 SILICONE DE POLYADDITION

Le SILICONE RTV 20 est un élastomère silicone transparent bi-composant, réticulant à température ambiante par réaction de polyaddition avec retrait linéaire près du 0%. La basse viscosité permet d'englober complètement les câbles et les isoler pendant que la basse résistance mécanique permet l'accessibilité pour les réparations.

APPLICATION

Le SILICONE RTV 20 est apte à la protection par enrobage ou par remplissage de composants électroniques et de matériels électrotechniques, spécifiquement au remplissage des boîtes de dérivation pour l'isolement complet des câbles électriques en situation limite d'humidité.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUE ET TECHNIQUES (à 23°C ± 2)

✓ AVANT POLYMERISATION:	Aspect partie A	liquide peu visqueux Transparent
	Viscosité (m.Pas - A4;V2,5)	500
	Aspect partie B	liquide peu visqueux Transparent
	Viscosité (m.Pas - A4;V2,5)	500
✓ POLYMERISATION :	Rapport de mélange	1:1
	Pot life (min.)	10
	Gel Norm (min.)	< 30
✓ POLYMERISE :	Dureté à 24 (Sh A)	Gel
	Retrait linéaire (%)	< 0,1 ca.

LES VALEURS CI-DESSUS SONT INDICATIVES ET NE PEUVENT SERVIR A L'ETABLISSEMENT D'UN CAHIER DES CHARGES:

✓ CERTIFICATION : CEI EN 60439-1 – CEI EN 60529

REMARQUES

Certains matériaux au contact desquels le RTV doit réticuler peuvent en inhiber la réticulation:

- caoutchoucs naturels ou synthétiques vulcanisés par des dérivés soufrés ,
- RTV catalysés avec des sels métalliques,
- PVC stabilisés par des sels d'étain,
- Epoxydes catalysées avec des amines.

En cas de doute, il est recommandé de procéder à un essai préalable.

IMPORTANT: Toutes nos recommandations concernant l'utilisation de nos produits, qu'elles soient écrites ou verbales, ou bien basées sur des tests réalisés par nous-mêmes, sont fondées sur le niveau actuel de nos connaissances. Toute utilisation de notre produit à des fins ou dans des conditions autres que celles-ci relèverait de la seule responsabilité de l'acheteur. Il incombe à celui-ci de vérifier la compatibilité de nos produits avec l'utilisation et les processus qu'il met en oeuvre. Ne pouvant contrôler l'application, l'utilisation ou la mise en oeuvre des produits, nous déclinons toute responsabilité en cas d'incident. L'acheteur doit respecter les droits de propriété industrielle de tierces parties. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison.



SILICONE RTV 20

La solution définitive au problème des joints en situation limite d'humidité.

Le **Silicone RTV 20** est un élastomère silicone bi-composant que, opportunément dosé et coulé à l'intérieur d'une boîte de dérivation, réticulant, rend le joint résistant aux immersions prolongées dans le temps.

MISE EN ŒUVRE

A 1 partie de Silicone RTV 20 A est additionné 1 partie de silicone RTV 20 B, mélanger pour environ 1 minute et couler dans la boîte de dérivation.

ATTENTION : avant de mélanger la silicone, s'assurer que la boîte de dérivation soit bien scellée.

SECTEUR D'APPLICATION : téléphonie, installations d'éclairage et signalisation.

AVANTAGE : résistance à l'eau, transparence, vitesse de mise en œuvre, atoxique.

