

FICHE TECHNIQUE SILTEC RTV TIXO BODY DEM SILICONE DE POLYADDITION

Le silicone RTV TIXO BODY DEM est un silicone RTV 2 par addition bi-composant tixo auto-démoulant qui vulcanise à température ambiante avec un retrait linéaire près du 0%.

Grâce à la résistance mécanique et à la bonne consistance thixotropique du RTV TIXO BODY DEM est possible d'obtenir des moules très flexibles et résistants avec une excellente fidélité de reproduction.

APPLICATION

Le Silicone RTV TIXO BODY DEM est approprié à la réalisation des moules de tout degré de complexité et à tous les matériaux de reproduction tels que cire, plâtre, béton et résines de coulée, pour l'effets spéciales et le contact avec la peau. Avant d'appliquer le silicone, nous suggérons d'éteindre du gras de vaseline sur la peaux pour éviter que les duvets soient incorporés dans le silicone.

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

✓ AVANT POLYMERISATION:	Aspect partie A	Coulable
	Viscosité	Blanc
	Aspect partie B	Thixo
	Viscosité	Coulable
✓ POLYMERISATION :	Rapport de mélange	Peau
	Pot life (min.)	Thixo
	Temps de prise (min.)	1:1
		5 env.
✓ POLYMERISE :	Dureté à 24h (Sh A)	< 15
	Allongement à la rupture (%)	20±2
	Résistance à la traction (Mpa)	400
	Résistance au déchirement (KN/m)	4
	Retrait linéaire (%)	12
		0,1 ca.

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

REMARQUES

Le Silicone RTV TIXO BODY DEM est une silicone de polyaddition et il peut être sujet aux phénomènes d'inhibition; les matériels suivants sont incompatibles: les amines, les sels métalliques, les soufres et certains pâte à modeler. 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.