



RTV AD 35

Elastomère de silicone professionnel en pâte pour prise d’empreinte sur peaux humaines ou autres surfaces.

Anti-adhérent – Polyaddition

PROPRIETES PHYSIQUES

	BASE	CATALYSEUR	MELANGE
Proportion de mélange en poids	100	100	
Aspect	Pâte	Pâte gris clair	Pâte sèche
Couleur	Vert	Gris clair	Vert
Viscosité Brookfield à 25°C (Mpas)			
Densité à 25 °C			1.10
Pot life à 23°C (mn)			1.30

PROPRIETES MECANIKES ET THERMIQUES

Dureté Shore après 24 h à 23 °C	33 Shore A ± 2
Température d'utilisation	5°C à 50°C
Contrainte de rupture en traction	
Allongement à la rupture	
Résistance au déchirement Die B	
Retrait linéaire	0.1% maxi
Démoulage à 23 °C	5 à 6 mn

Stockage : Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais, et à l’abri des températures trop élevé.

Ne jamais excéder 30°C

Nos produits sont garantis neuf mois dans leurs emballages d’origine.

Conditionnement : kit de 0.8 kg

***NB** : Les informations contenues dans cette notice sont l’expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne sont données qu’à titre indicatif.*

Au surplus, les conditions d’emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une quelconque garantie de notre part.



RTV AD 35

MODE D'EMPLOI

APPLICATIONS : Fabrication de moules devant présenter des qualités de reproduction exceptionnelle, d'anti-adhérence, de tenue en température supérieure à 160°C en continu.

OUTILLAGE : Modèles ou moules composites, métalliques, plâtre et ciment. Pratiquement tous les matériaux sauf le verre et le cristal.

CARACTERISTIQUES :
Facilité de mise en œuvre.

TOXICOLOGIE :
Des études toxicologiques effectuées dans le cadre de la Directive Européenne 93/42 CEE du 14/6/93 et de la norme EN/ISO/309931, relatives aux dispositifs médicaux, ont montré que les systèmes AD 25 parties Base et Active n'ont pas montré de cytotoxicité, irritation cutanée et sensibilisation cutanée.

MISE EN ŒUVRE :
Mélanger manuellement la part B dans la part A, avec un rapport pondéral de :
100(A) +100(B)

Comme tous les élastomères de type polyaddition, certains produits peuvent inhiber la vulcanisation de l'élastomère AD35.

- sels de métaux lourds,
- amines,
- soufre et dérivés,
- catalyseurs de résines époxydes.

La pâte AD 35 n'adhère pas sur elle même.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier par des tests préalable la compatibilité des produits utilisés.

Cette fiche technique est téléchargeable sur le site internet real-composites.com
La Fiche de Données de Sécurité vous sera envoyée sur simple demande après commande.

Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Consulter un spécialiste

Lire la Fiche de Sécurité

En règle générale, ne pas boire, ne pas fumer, porter gants et lunettes de protection.