

SLO-JO®**Retardateur de durcissement pour silicones à base platine****SURVOL DU PRODUIT**

Le retardateur **Slo-Jo®** est un agent conçu pour retarder le temps de durcissement ou de travail des silicones et mousses de silicone à base platine de Smooth-On. Ce produit n'affecte pas de façon significative les propriétés physiques du silicone.

RECOMMANDATIONS

PRÉPARATION...Sécurité—Utiliser dans un endroit adéquatement ventilé. Porter des lunettes de sécurité, des manches longues et des gants en caoutchouc pour minimiser les risques de contamination. Entreposer et utiliser à température ambiante (73°F / 23°C). Ce produit a une durée de vie limitée et doit être utilisé le plus rapidement possible.

MESURE ET MÉLANGE...

Le retardateur est ajouté au poids (de la partie B) et vigoureusement mélangé à la partie B avant d'être ajouté à la partie A.

Note: Le temps de durcissement du silicone à base platine sera augmenté proportionnellement à la quantité de Slo-Jo® ajoutée. Si vous ajoutez plus de 4% (de la partie B) de Slo-Jo®, les propriétés physiques finales pourraient être réduites.

Silicones à base platine	Quantité (% de B) ajoutée au poids à la partie B	Temps de travail (approximatif) en minutes	Temps de démoulage (approximatif) en heures
Mold Star® 15	1	90	9
	2	120	13
Mold Star® 16	1	60	4
	2	90	6
Mold Star® 30	1	90	8
	2	120	12
Ecoflex® 00-10	1	90	6
	2	120	7
Ecoflex® 00-30	1	120	7
	2	180	8
Ecoflex® 00-50	1	60	4
	2	90	5
Dragon Skin® 10 Medium	1	75	7
	2	90	8
Dragon Skin® 20	1	60	6
	2	90	7
Dragon Skin® 30	1	45	24
	2	60	24
Smooth-Sil® 935	1	45	24
	2	60	24
Smooth-Sil® 940	1	50	24
	2	60	24
Smooth-Sil® 950	1	60	24
	2	90	24
Sorta-Clear® 40	1	75	24
	2	90	24
Rebound® 25	1	45	7
	2	90	7
Body Double® Standard	1	12	2
	2	18	3
Soma Foama®	1	60 secondes	1
	2	75 secondes	1

Exemple 1— Smooth-Sil® 940 (ratio du mélange 10A:1B) : Pour augmenter le temps de travail du Smooth-Sil 940 de 30 à 50 minutes, ajoutez 1gr de retardateur à 100gr de la partie B de Smooth-Sil 940. Mélanger vigoureusement pendant 1 minute, en prenant soin de racler à plusieurs reprises les bords et le fond du contenant. Ensuite, ajouter 1000gr de la partie A et mélanger vigoureusement pendant 1 minute. Toujours s'assurer de racler à plusieurs reprises les bords et le fond du contenant. Laisser prendre 24 heures et procéder au démoulage de votre modèle.

Exemple 2—Ecoflex® 00-30 (ratio du mélange 1A:1B) : Pour augmenter le temps de travail du Ecoflex 00-30 de 45 minutes à 2 heures, ajouter 10gr de retardateur à 1000gr de la partie B de Ecoflex 00-30. Mélanger vigoureusement pendant 1 minute, en prenant soin de racler à plusieurs reprises les bords et le fond du contenant. Ensuite, ajouter 1000gr de la partie A et mélanger vigoureusement pendant 1 minute. Toujours s'assurer de racler à plusieurs reprises les bords et le fond du contenant. Laisser prendre 24 heures et procéder au démoulage de votre modèle.

La sécurité d'abord !

La fiche de donnée signalétique de ce produit ainsi que tout autre produit Smooth-On doit être lu avant l'utilisation et est disponible sur demande ou sur les sites de Smooth-On (www.smooth-on.com) et de Sial (www.mmc-canada.com).

Garder hors de portée des enfants

PRUDENCE

Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Tout contact avec la peau et les yeux peut causer une irritation. Rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes et obtenir des soins médicaux immédiatement. Nettoyer la peau avec un linge propre et sec et suivre d'un nettoyage à l'eau et au savon.

IMPORTANT – Tous les renseignements indiqués dans la présente sont considérés comme exacts. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée quant à l'exactitude de ces données, aux résultats obtenus de l'utilisation de ce produit et que ceux-ci n'enfreindront pas un droit d'auteur ou un brevet. Les utilisateurs doivent déterminer la pertinence de ce produit pour l'application prévue et assument tous les risques et responsabilités afférents à son emploi.



Distribué par : **Sial**

2860 Le Corbusier, Laval, Québec (Canada), H7L 3S1

Tél : 450.687.4046 / 514.990.9821 Télécopieur : 450.687.4105

info@sial-canada.com / www.sial-canada.com