

SURVOL DU PRODUIT

Slacker est un liquide mono composante translucide qui s'ajoute aux **silicones translucides à base platine** de la série Dragon Skin et Ecoflex. **Slacker** permet de modifier l'aspect du silicone en un matériau plus souple tout en altérant les propriétés de rebond. Le silicone ainsi obtenu ressemblera d'avantage à de la chair humaine.

Slacker permet de varier le degré d'adhérence du silicone durci jusqu'à créer des pièces de silicone autocollantes. L'effet d'adhérence est directement proportionnel à la quantité de **Slacker** ajouté au silicone. Les prothèses fabriquées avec **Slacker** **ne secrètent pas d'huile**, éliminant ainsi un problème fréquemment rencontré avec certaines autres méthodes.

Slacker peut être ajouté en grande quantité aux silicones à base platine très souples et extensibles (ex. Dragon Skin FX-PRO) pour faire un gel de silicone. Ce gel peut être utilisé pour la création de prothèses qui fléchiront, plieront et même plisseront comme de la chair humaine. Le gel de silicone peut également être utilisé pour créer des accessoires coussinés pour application médicale (anaplastologie). **Utilisez Skin Tite pour fixer temporairement, mais de façon sécuritaire, les prothèses sur la peau.**

PROCÉDÉ POUR APPLICATIONS

PRÉPARATION....

Température - Utilisez et entreposez ce matériau à la température ambiante (73°F/23°C). Ce produit a une durée de vie en tablette limitée et doit être utilisé le plus tôt possible. Pour minimiser les risques de contamination, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité, des manches longues et des gants de caoutchouc.

MESURE & MÉLANGE....

Ratio de mélange au volume ou au poids – Peu importe le produit que ce soit de l'Ecoflex ou du Dragon Skin, le ratio de mélange approprié est de 100 parties A + 100 parties B + X Parties de **Slacker**. Chaque application et niveau de viscosité peut varier. La charte suivante peut être utilisée comme référence pour obtenir l'effet désiré.

1 partie A + 1 partie B + 1 partie de Slacker Résultat - Collant	1 partie A + 1 partie B + 2 parties de Slacker Résultat - vraiment collant
1 partie A + 1 partie B + 3 parties de Slacker Résultat - extrêmement collant / comme du gel	1 partie A + 1 partie B + 4 parties de Slacker Résultat - gel de silicone très spongieux et collant

Exemple : 50 gr. de Dragon Skin partie A + 50 gr. de Dragon Skin partie B + 150 gr. de **Slacker** (3 parties)
Vous donnera un résultat semblable à un gel très visqueux.

UTILISATION DU SLACKER AVEC L'ECOFLEX ET LE DRAGON SKIN ...

Ajouter la couleur - Les pigments Silc Pig pour silicones peuvent être ajouté et mélangé vigoureusement avec le silicone pour obtenir une couleur spécifique avant d'ajouter le **Slacker**.

Mélange – Le mélange d'Ecoflex ou Dragon Skin avec le **Slacker** peut être brassé à la main. Brasser vigoureusement pendant 3 minutes en prenant soin de racler les côtés et le fond du contenant à plusieurs reprises.

Agent démoulant – Lors de l'utilisation d'un silicone à base platine, l'agent démoulant Ease Release 200 doit être utilisé. Pour tout questionnement concernant l'efficacité de l'agent démoulant, un petit test devrait être effectué sur une surface identique.

Coulée – Pour de meilleurs résultats, versez votre mélange en un seul endroit situé au point le plus bas de votre moule. Laissez le mélange se répartir par lui-même dans le moule. Une coulée uniforme évitera la formation de bulles d'air.

La sécurité d'abord !!

Tous les produits Smooth-On sont sécuritaires, si utilisés tels que recommandés. La fiche signalétique devrait toujours être lue avant d'utiliser les produits Smooth-On.

Toujours garder hors de la portée des enfants

Attention. Toujours utiliser ces produits avec une ventilation adéquate. Le contact avec la peau et les yeux peut causer des irritations.

Contact avec les yeux : Rincez abondamment les yeux avec de l'eau durant 15 minutes et demander immédiatement un avis médical.

Contact avec la peau : Rincez avec un nettoyant à mains sans eau, puis rincez de nouveau avec de l'eau et du savon.

Important - Tous les renseignements indiqués dans la présente sont exacts à la date de préparation. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée quant à l'exactitude et la justesse de ces données. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Smooth-On et de SIAL. Les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions, afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. Les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit.

CRÉATION DE LA PROTHÈSES EN GEL ...

Encapsulation – Pour de meilleurs résultats lors de la création de prothèses en gel, utilisé un silicone à base platine comme membrane. Le Dragon Skin FX-Pro est désigné pour ce type d'application.

Agent démoulant – Les prothèses fabriqués avec du Slacker peuvent être coulé dans des moules de silicone à base platine, des moules de résine uréthane (Shell Shock) ou des moules de gypse. L'agent démoulant Ease Release 200 peut être utilisé. Une autre alternative est d'appliquer une solution de savon (1 partie de savon vaisselle non parfumé pour 2 parties d'alcool isopropylique 99%) avec un pinceau sur toutes les surfaces du moule.

ADHÉSION DE LA PROTHÈSE SUR LA PEAU...

Démoulé votre prothèse et la nettoyer de son agent démoulant. La solution de savon peut être nettoyée à l'eau tiède alors que le Ease Release 200 peut être nettoyé avec de l'alcool isopropylique. Smooth-On Skin Tite peut être utilisé pour faire adhérer la prothèse à la peau. La prothèse peut être coloré avec du maquillage spécialisé. Pour enlever la prothèse apposée avec le Skin Tite, retirer doucement. Vous pouvez utiliser de l'huile de bébé ou du démaquillant pour faciliter le décollage de la prothèse.

Nous vous recommandons de faire un test sur le dos de votre main afin de vous assurer que vous n'avez aucune réaction allergique au silicone. Si vous constatez une réaction quelconque, ne pas utiliser ce produit.

DURCISSEMENT ET PERFORMANCE...

Durcissement – Le temps de durcissement du silicone sera allongé par l'addition de Slacker. Les silicones à base platine sont sensibles à la chaleur, le durcissement peut donc être accéléré par application de chaleur.

Inhibition – Les silicones à base platine peuvent être inhibés par certains contaminants tels que : argiles à base de soufre, les polyestères, certaines surfaces en bois, les époxies, les caoutchoucs et les silicones à base étain. Ce qui laissera une surface poisseuse sur les parties en contact avec ces contaminants.

Si la compatibilité du silicone est en cause, un test sur une petite surface est recommandé. Après avoir appliqué le silicone sur une petite surface, vérifié le durcissement après le temps recommandé, s'il le silicone n'a pas durci alors il y a inhibition.

Parce que 2 applications ne sont jamais vraiment identiques et parce que la performance de ce matériau est un facteur important, il est recommandé de faire un essai à petite échelle afin de déterminer la pertinence d'utiliser ce matériau dans votre projet.



Dist. par : **Sial**

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

Tél : (450) 687-4046 / (514) 990-9821 Fax : (450) 687-4105

info@sial-canada.com

www.sial-canada.com