

SURVOL DU PRODUIT

Psycho Paint est une base de peinture translucide comportant deux parties conçu pour peindre vos différentes créations en silicone base platine. Vous pouvez le colorer avec les pigments Silc-Pig et lorsque la couleur désirée est obtenue, diluez votre mélange avec un solvant (Novocs ou Toluene). De minces couches peuvent alors être appliquées sur la surface d'un modèle fait de silicone base platine en utilisant un aérographe ou un pinceau. **Psycho Paint** adhère à la surface du modèle tout en offrant une résistance satisfaisante à l'abrasion. Il est très résistant, s'étirant et pliant avec le modèle sans craqueler ou s'écailler. Idéal pour colorer vos pièces en silicone Dragon Skin, Ecoflex, ect.

SURVOL TECHNIQUE

Ratio du mélange: 1A+1B + Solvant au volume ou poids

Gravité Spécifique: g/cc: 1.07 (ASTM D-1475)

Temps de Travail: 45 minutes avec solvant
(73°F/23°C) (ASTM D-2471)

Temps de Démoulage: 2 Heures (73°F/23°C)

Couleur: Translucide Clair

Élongation-Point de Rupture: 1000% (ASTM D-412)

* Toutes ces données ont été établies après 7 jours à température ambiante 73°F/ 23°C

RECOMMANDATIONS

PRÉPARATION...Sécurité - Utilisez ce produit dans un endroit ventilé adéquatement (ventilation conçu pour une pièce complète). Afin de minimiser les risques de contamination, utilisez des lunettes de sécurité, des manches longues et des gants de vinyle seulement. Les gants de latex provoqueront une inhibition lors du durcissement de ce silicone.

Utilisez et entreposez ce produit à la température ambiante (73°F/23°C). Ce produit a une durée de vie limitée et doit être utilisé le plus tôt possible. La surface de silicone à peindre doit être à base platine. Pour un résultat optimum de la surface de silicone, peindre le plus rapidement possible après démoulage. Il est recommandé de ne pas attendre plus de 2 jours avant de peindre la pièce.

Nettoyer tout les surfaces qui seront en contact avec Psycho Paint– Toutes les surfaces à peindre ne doivent pas être contaminé. Il est nécessaire de nettoyer toutes les surfaces avec un solvant (NOVOCS, Toluene, Xylene, ou Naptha) et laisser sécher avant de peindre.

MESURE & MÉLANGE...

Mesure au Volume ... Le Ratio de mélange recommandé est de 100 partie A+ 100 partie B+ 200 à 500 parties de solvant selon votre application. (peinture à la main ou peinture à l'aérographe)

Ajouter la couleur a Psycho Paint - Les pigments de silicone Silc Pig sont compatibles avec Psycho Paint. Il y a plusieurs couleurs à choisir, et vous pouvez mélanger les couleurs pour créer des couleurs personnalisées. La façon la plus précise d'ajouter des pigments est au poids. Nous vous recommandons de commencer par mélanger 2% de pigment au poids à la partie B et pré-mélanger vigoureusement. Ne pas dépasser une charge de pigment de 5% du poids total de (A + B). Vous pouvez également utiliser des pigments en poudre cosmétiques pour colorer Psycho Paint, cependant un test de compatibilité est recommandé.

Ajouter un Solvant - Une fois que la couleur désirée est atteinte, ajouter une quantité égale de Psycho Paint partie A. Ensuite, ajoutez 200 à 500 parties de solvant. Il est recommandé d'utiliser NOVOCS, Toluene, Xylene ou Naptha sont aussi appropriés. Respectez toutes les consignes de sécurité lors de la manipulation des solvants combustibles ou inflammables. Mélanger vigoureusement pour une couleur uniforme .

LA SÉCURITÉ D'ABORD !!

Tous les produits Smooth-On sont sécuritaires, s'ils sont 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

Soyez prudent. Éviter tout contact avec les yeux. Généralement, les polymères de silicone ne sont pas irritants pour les yeux, cependant une légère irritation éphémère pourrait survenir. Si c'est le cas, bien rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes et demander immédiatement un avis médical. S'il y a contact avec la peau, enlever le produit à l'aide d'un nettoyant à mains sans eau, puis rincer avec de l'eau et du savon. Les enfants ne doivent jamais utiliser ces produits sans la supervision d'un adulte.

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.

APPLICATION, DURCISSEMENT ET PERFORMANCE...

Pour appliquer Psycho Paint utiliser un aérographe - Répartir le mélange dans le réservoir de l'aérographe et appliquer des couches minces de peinture à la surface du modèle jusqu'à ce que l'effet de couleur souhaité soit atteint.

Peindre sur la prothèse de silicone platine ou le modèle - Assurez-vous que toutes les surfaces sont propres. Ajouter la quantité désirée de pigment Silc Pig à **Psycho Paint** partie B et mélanger vigoureusement. Ajouter une quantité égale de **Psycho Paint** partie A et mélanger vigoureusement. Ajouter la quantité de solvant désirée. Vous pouvez ensuite appliquer Psycho Paint avec un pinceau. Une technique d'application courante consiste à utiliser un effet de "pointillé".

IMPORTANT - Le temps de travail du **Psycho Paint non dilué (sans solvant)** est de **20 minutes à température ambiante.**

Durcissement - Non dilué Psycho Paint durcira à température ambiante en 2 heures. Le temps de durcissement peut être réduit par la chaleur (four ou pistolet à air chaud). Ne pas exposer à plus de 212° F/100°C. Assurez-vous que tous les solvants soient évaporés de la surface du modèle, avant d'appliquer de la chaleur.



Distribué par
Sial

2860, boul. Le Corbusier, Laval, QC H7L 3S1

Tél/Ph : 450,687,4046 MtI : 514,990,9821 Téléc./Fax : 450,687,4105

Web : www.sial-canada.com

Courriel/Email : info@sial-canada.com

071211-JR