

Quarry Tone®

Charges de couleurs - Effets Granite



www.smooth-on.com

SURVOL DU PRODUIT

Les charges Quarry Tone® Granite FX sont des mélanges de poudre qui peuvent être ajoutés spécialement à des résines plastiques liquides Smooth-Cast® ou à des silicones à base platine liquides, afin de créer des reproductions à effet de pierre et granite très réalistes. Chacune des 10 poudres possède sa propre couleur et grosseur de particules.

PARTICULES LARGES



SHADOW GREY 99



BEIGE BLACK 87

PARTICULES MOYENNES



GREEN GREY 71



BLUE GREY 66



MOCHA TAN 53

PARTICULES PETITES



CHERRY 38



CHOCOLATE 20



MIDNIGHT BLUE 44



MEDIUM BLUE 26



SKY BLUE 19

RECOMMANDATIONS

Pour de meilleurs résultats, utilisez Quarry Tone® avec la résine à prise rapide, de couleur claire et translucide tel que Smooth-Cast® 325. Le temps de prise rapide permet une dispersion uniforme. Si le temps de prise de la résine choisie est trop lent, la charge se dispersera et se déposera inégalement. Les poudres Quarry Tone® peuvent également être ajoutées à un silicone à base platine clair/translucide tel que Dragon Skin® ou Série Ecoflex® pour obtenir un résultat souple, flexible et d'aspect granite. Ces poudres peuvent être intermêlées pour créer des couleurs inédites.

MODE D'EMPLOI - Toujours pré mélanger avant d'utiliser les poudres. Toujours utiliser et entreposer ces matériaux à 73°F/23°C. Ces poudres doivent être gardées au sec (voir "Éloignez ces produits de l'humidité" au verso). Utilisez avec une ventilation adéquate. Bien lire et suivre les indications prescrites pour la résine utilisée avec les poudres Quarry Tone®. L'exemple qui suit au verso démontre un mélange de poudre Quarry Tone® avec Smooth-Cast® 325 (A+B). La poudre doit être mélangée à de la résine ou du silicone liquide à 2 composants, jusqu'à une consistance uniforme.



1. Mesurez et versez Smooth-Cast 325 et Quarry Tone. Le ratio de mélange au volume est 1A:1B à 2 parts de Quarry Tone.

2. Après avoir bien mélangé Quarry Tone et Smooth-Cast 325, vous êtes prêt à verser le mélange dans votre moule.

3. Lorsque la résine est complètement catalysée, votre pièce peut être démoulée.

Ratio de mélange recommandé - au volume :
1A + 1B + 2 parts de poudre de Quarry Tone

Procédure de mélange et de moulage :

1. Versez **1 tasse** de Smooth Cast 325 - **partie B** dans un contenant propre.
2. Versez **2 tasses** de poudre **Quarry Tone** dans le contenant.
3. Mélangez vigoureusement.
4. Versez **1 tasse** de Smooth Cast 325 - **partie A** dans le contenant.
5. Bien mélanger durant 30 secondes, jusqu'à ce que les particules soient toutes dispersées et versez dans votre moule.

Éloignez ces produits de l'humidité - Avec le temps, toutes les poudres sont sensibles à l'absorption de l'humidité atmosphérique, ce qui occasionne des réactions lorsqu'en contact avec des résines/plastiques. Si vous remarquez une réaction indésirable ou si vous notez que votre poudre Quarry Tone contient de l'humidité, vous pouvez y remédier en étendant la poudre sur une plaque de cuisine en métal de ¼" (0.6 cm) d'épaisseur et chauffez pendant 4 heures à 150° F/60° C. Laissez refroidir avant de mélanger la poudre à la résine. **Entreposez la poudre dans son contenant original hermétiquement fermé, dans un sac dessiccant (qui favorise la sécheresse du contenu), dans un endroit frais et sec.** Toujours remplacer le sac dessiccant à chaque utilisation.

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.

Évitez le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'émanation de poussière et/ou de l'inhaler. Assurez une ventilation - sortie d'air adéquate à l'endroit où la poussière pourrait être générée. Entreposez dans les contenants originaux hermétiquement fermés, dans un endroit frais, sec et bien aéré. Afin que ces produits ne soient altérés, ne pas entreposer avec des produits chimiques volatiles.

Si l'endroit dans lequel vous utilisez ce produit n'est pas ventilé adéquatement, un masque respiratoire approuvé peut être nécessaire. Pour une bonne protection, il est recommandé de porter une protection pour le visage/yeux et des vêtements de protection appropriés. Manipulez selon les normes de sécurité et d'hygiène industrielle adéquate.

Toujours garder hors de la portée des enfants

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.



Dist. by :

Sial

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

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

info@sial-canada.com

www.sial-canada.com