

Survol du Produit

AquaCon® est un agent démoulant à base d'eau qui facilite le démoulage du béton dans des moules de caoutchouc Smooth-On et d'autres surfaces comme la mélamine, le métal et le bois non poreux (scellé). Il assure un démoulage sans bavure et sans interférer sur la couleur ni la texture tout en minimisant les bulles d'air et les cratères sur les pièces finies.

Avantages - AquaCon®

- **Moins coûteux** - S'utilise pur ou dilué avec de l'eau (jusqu'à 8 parts). Voir les dilutions recommandées plus bas.
- **Écologique** - Ne contient pas de COV, de carcinogènes ni d'huiles nuisibles pour l'environnement.
- **Ne tache pas le béton** - N'affecte pas la couleur, ni le fini de la surface.
- **Minimise les cratères** et les bulles d'air.
- **Ne contient pas d'huiles** qui pourraient ramollir ou faire rapetisser votre moule de caoutchouc.
- **Garde le moule propres** sans faire d'accumulation de produit.
- **Prolonge la durée de vie de votre moule**

Pouvoir couvrant : Appliqué en couche très mince (0.0005 po. / 0.013 mm), 1 gallon non dilué couvre 3200 pi. carrés / 297 mètres carrés.

Emballage - Poids

1 gallon	: 8.3 lbs / 3.76 kgs
5 gallons	: 41.6 lbs / 18.87 kgs
55 gallons	: 458 lbs / 207.75 kgs

La sécurité d'abord !

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

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.

Recommandations

PRÉPARATION... Sécurité - Afin de minimiser le risque de contamination, porter des lunettes de sécurité. Entreposer et utiliser à température ambiante (73°F / 23°C). Ne pas utiliser en dessous de 45°F / 8°C.

Pré-mélanger - Avant d'utiliser, toujours bien mélanger dans son contenant à l'aide d'une spatule ou mécaniquement à basse vitesse pour avoir une consistance uniforme.

Diluer AquaCon® - Ce matériau peut être utilisé tel quel ou dilué avec 8 parts d'eau maximum. Le ratio de dilution dépend du mélange de béton. Le temps de trouver le bon ratio AquaCon/eau des problèmes de cratères peuvent survenir.

Si vous utilisez un moule de caoutchouc neuf, il est recommandé d'utiliser **AquaCon®** non dilué à chaque fois pour les 10 premières coulées.

10 premières coulées : AquaCon® non dilué

Après 10 coulées : diluer AquaCon avec 4 parts d'eau

Après 20 coulées : diluer AquaCon avec 8 parts d'eau

Avant de verser, toujours pré-mélanger jusqu'à une consistance uniforme.

Application - Couvrir la surface du moule d'une très mince couche (0.0005 po. / 0.013 mm) d'**AquaCon®** avec un pinceau, un rouleau, un pistolet ou un vaporisateur Kwikkee. Ne pas laisser de produit dans les creux. Essuyer le surplus avec un linge propre et doux.

Attention, ne pas sur appliquer - Une application trop importante peut causer des cratères, des bulles d'airs et autres imperfections de surface.

Après avoir appliqué AquaCon dans votre moule, vous pouvez faire votre mélange de béton et le couler immédiatement.

Mélanger seulement les quantités nécessaires pour la journée. Le mélange se séparera après quelques heures. Avant de l'utiliser, assurez-vous de bien mélanger la mixture pour qu'elle soit parfaitement homogène.

Puisque deux applications ne sont pas identiques, il est recommandé de faire un test pour déterminer la pertinence d'utiliser ce matériau dans votre projet.