

Stoner Molding Solutions
You Mold It. We Release It.

TraSys® 3000

Agent de démoulage



Description de produit

L'agent de démoulage **TraSys® 3000** est un dispersant à base d'eau pour les moulages à chaud. Lorsqu'il est adéquatement appliqué dans un moule, il offre une durabilité et des propriétés antiadhésives exceptionnelles, avec un très faible coefficient de friction. **TraSys® 3000** est propre, non gras et ne tache pas. Il est chimiquement inerte et peut être utilisé à des températures élevées.

L'agent de démoulage **TraSys® 3000** a des propriétés uniques qui en font un excellent agent de démoulage pour le caoutchouc, le fluoropolymère et le plastique moulé, ainsi que l'époxy et le plastique stratifiés. Contrairement aux agents huileux, **TraSys® 3000** n'interfère pas avec les opérations de finition lorsqu'il est adéquatement appliqué.

TraSys® 3000 est pré-dilué et prêt à l'emploi. Une application adéquate permet un démoulage supérieur et de multiples démoulages sont courants.

Utilisations

TraSys® 3000 est parfait pour le moulage par compression, par transfert et par injection de composés de caoutchouc organique à des températures de moulage dépassant les 193 °C (380 °F). **TraSys® 3000** convient aussi parfaitement aux applications dans lesquelles la finition des pièces est cruciale, comme dans la fabrication de pneus, de joints toriques et de joints d'étanchéité. Il n'est pas recommandé pour le moulage d'élastomères de silicone.

Mode d'emploi

TraSys® 3000 doit être agité avant la pulvérisation. L'agent de démoulage **TraSys® 3000** doit être pulvérisé sur des surfaces chaudes, propres et sèches. Si l'agent de démoulage est adéquatement appliqué, l'eau ou la plupart des autres matières qui pourraient entrer en contact avec lui n'auront aucun effet défavorable sur son rendement.

Procédure recommandée

1. Nettoyer soigneusement le moule avec un outil à grains de verre ou de plastique ou avec un détergent au pH élevé afin d'éliminer tout autre agent de démoulage précédemment utilisé et toute autre source de contamination.
2. Utilisez uniquement du matériel de pulvérisation à basse pression formant une fine bruine. Après l'agitation du contenant, appliquer légèrement le produit au moule chaud en veillant à ce que toutes les zones du moule soient entièrement recouvertes.
3. Laisser l'agent de démoulage **TraSys® 3000** durcir pendant cinq minutes à la surface du moule à température d'utilisation normale (soit au moins 132 °C [270 °F]). Les applications de retouche subséquentes doivent également pouvoir durcir selon cette procédure. En suivant cette recommandation, l'agent de démoulage se liera au moule pour assurer une durabilité et un cycle de vie optimaux.

Remarque: De nombreuses entreprises essaient d'effectuer les applications de retouche avant les pauses ou les changements de quart de travail, ce qui leur permet de laisser durcir **TraSys® 3000** sans perte de productivité.

Stockage et manutention

TraSys® 3000 doit être conservé dans un endroit frais, sec et bien aéré. Éviter le gel du produit. Le produit se dégrade s'il est gelé et devient inutilisable. Les contenants ouverts doivent être agités avant l'emploi et agités à nouveau de façon répétée durant l'emploi. Les fûts doivent être agités à basse vitesse pour éviter la séparation du produit dans le contenant d'entreposage. Éviter de respirer les vapeurs du produit. De la même manière qu'il faut éviter d'inhaler la peinture pulvérisée, l'inhalation de la bruine ou des vapeurs du produit doit être évitée. Veiller à prévenir toute exposition de l'agent de démoulage **TraSys® 3000** à une chaleur intense ou une flamme nue. Les températures supérieures à 260 °C (500 °F) peuvent provoquer la décomposition chimique, dégageant ainsi des vapeurs toxiques. Toujours se laver les mains après la manipulation de l'agent de démoulage **TraSys® 3000**.

Emballage

TraSys® 3000 est offert en contenants de 3,8 litres, 19 litres et 208 litres (1, 5 et 55 gallons).

Assistance technique

Téléphone: 800-227-5538 or 1 (717) 786-7355
Courriel: CustomerService@StonerMolding.com
Site Web: StonerMolding.com

GARANTIE AUCUN RISQUE. Stoner Molding garantit votre entière satisfaction ou vous remet votre argent. Si l'un des produits de Stoner Molding vous déçoit, retournez la partie inutilisée du produit pour obtenir un remboursement complet.



StonerMolding.com

1070 Robert Fulton Hwy. • Quarryville, PA 17566 • 1-800-227-5538 • 1-717-786-7355

Made in USA