



Description

Enviroshield est un démoulant universel. Ce produit a haute performance sous forme de couche de polymère non dangereuse pour l'environnement. Watershield est sur base aqueuse, et peut être utilisé pour quasiment toutes les opérations de démoulage et il est recommandé de l'appliquer sur une surface chaude du moule. Avec la combinaison de WATERCLEAN, SEALPROOF et **WATERSHIELD** de **ZYVAX**, vous pouvez réaliser un travail complet, exempt de tout solvant.

Avantages de ENVIROSHIELD

- * Inoffensif pour l'environnement.
- * Démoulant semi-permanent universel pas de solvants ou d'alcool
- * pas de VOC, CFC, ODC
- * non-inflammable, pas de solvant ni alcool
- * Séchage rapide
- * Pas d'accumulation dans le moule
- * Stabilité thermique
- * Grand pouvoir lubrifiant
- * Finition brillante de grande qualité
- * Facile à retoucher et à re-enduire.
- * Facile à appliquer
- * Pas d'odeur

Propriétés

Aspect et odeur	® liquide blanc inodore
Composition de base	® Mélange d'eau et d'émulsifiant ionique
Point d'incandescence	® aucun
Densité	® 1.04 L/Kg
Pouvoir couvrant	® 1L couvre 30 m ²
Procédé de séchage	® Air ambiant ou Chaleur

Note : Ce produit est sensible, et réagit à l'humidité. Les récipients doivent être bien fermés après usage.

Utilisations

Enviroshield est recommandé pour le démoulage de l'époxy, phénoliques, résines de polyester, polyimides, polybismaleimides, différents types de caoutchoucs, et élastomères. (gamme très large de résines et élastomères pour lesquels il est nécessaire que le moule soit très glissant)

Préparation de la surface du moule

Avant d'appliquer **Enviroshield**, toutes cires ou huiles, et traces d'anciens agents présents sur la surface du moule, doivent être nettoyées avec WATERCLEAN, et afin d'allonger la durée de vie du moule et d'augmenter l'efficacité de **Enviroshield**, l'utilisation au préalable de SEALER GP est fortement recommandée. Si un agent démoulant a déjà été appliqué sur la surface du moule, il est possible de nettoyer avec un solvant, de sécher et ensuite d'appliquer **Enviroshield** directement sur la surface. Pour confirmer cette possibilité, il est recommandé de faire un test sur une section de la surface du moule.

Nettoyage du moule

WATERCLEAN a été développé pour remplacer les nettoyants à base de solvants. WATERCLEAN est un produit unique qui peut être utilisé pour nettoyer et préparer les moules. En utilisant WATERCLEAN, le résultat est excellent quant à l'élimination des contaminants et les moules est une combinaison de solvants spécialement mélangés pour aider à la préparation des nouveaux ou anciens moules avant le traitement avec les conditionneurs et lubrifiants (agents démoulants) de **ZYVAX**. Ce produit permet d'éliminer la cire présente sur la surface et toutes contaminations, sans abîmer le moule. WATERCLEAN est recommandé pour la préparation des moules avant l'application d'un démoulant approprié.

Sealer GP : Apprête et bouche les pores

L'utilisation de SEALER GP est conseillée si le moule a des éraflures sur la surface. Le moule doit être complètement propre. SEALER GP forme une couche protectrice qui allongera la durée de vie du moule et réduit la quantité de démoulant nécessaire. Appliquer SEALER GP selon les conseils spécifiés sur la fiche technique de ce produit.

Notice d'utilisation de ENVIROSHIELD

1. Appliquer **Enviroshield** sur une petite partie du moule (sur 2 m²) en utilisant du papier Sopalin ou avec chiffon propre et non pelucheux.
2. Pendant que le moule est encore mouillé, essuyer doucement avec du papier sopalin ou un chiffon, pour sécher le moule.
3. Bien enduire toute la surface du moule de la même manière. Si vous appliquez le produit par section sur la surface, légèrement superposer la dernière couche de produit afin de n'omettre aucune section. Il est également important de bien enduire les contours du moule.
4. Attendre 15 minutes afin de permettre au produit de sécher, avant d'appliquer la seconde couche.
5. Appliquer une seconde couche de la même manière, puis attendre 30 minutes avant d'utiliser le moule. Si l'application du produit a été faite sur une surface chaude, la durée de séchage est plus courte. Le séchage due à la chaleur d'un four ou à l'air chaud peut augmenter les performances du produit.
6. Pour une retouche, appliquer une seule autre couche de **Enviroshield**.

Stockage et durée de vie

STOCKAGE et produit de magasin de DURÉE DE CONSERVATION entre 5°C et 30°C (41°F et 86°F). La durée de conservation est à 18 mois de la date de la fabrication, dans le récipient non-ouvert original.

EMPLOYEZ la vie d'utilisation de la VIE du produit est à 60 jours de l'ouverture du récipient. Le produit doit être maintenu dans le récipient original et le couvercle remplacés juste après la distribution. Après s'être ouvert, le produit devrait continuer à être stocké correctement. La vie maximum de produit ne doit pas excéder 18 mois de date de fabrication.

N'AVERTISSANT JAMAIS la piqûre tout récipient de produit de Zyvox.

Données de sécurité

Les fiches de données de sécurité pour les produits **ZYVAX** sont disponibles sur le site www.zyvox.com et devraient être consultées avant toute utilisation des produits.

Données de transport

Produit type résine
Liquide inflammable
Numéro d'identification : UN 1866

Conditionnement

- Bidons de 3,78 L
- Bidons de 18,93 L
- Bidons de 208 L.

ENVIROSHIELD Fiche technique d'application

Pour toute information supplémentaire, contacter :
Zyvox, Inc.
Phone. (706) 698-4405 / Fax. (706) 635-8103