

DESCRIPTION DU PRODUIT

SL-8076 est un liant polyuréthane hygroréactif à un composant. Il est conçu pour des applications sur les pistes d'athlétisme et les terrains de jeux. Le SL-8076 est basé sur le prépolymère de polyuréthane aliphatique de la meilleure qualité et offre une excellente stabilité contre les UV.

TRAITS PARTICULIERS DU PRODUIT

- Aucun solvant
- Élongation élevée
- Absorption des chocs
- Facile à appliquer et facile à réparer
- Superbe résistance aux UV et aux intempéries
- Peut être utilisé avec le caoutchouc recyclé (SBR & EPDM)
- Offert en plusieurs couleurs
- Écologique, utilise le caoutchouc recyclé
- Bonne adhésion au caoutchouc et au PVC

UTILISATIONS TYPIQUES

- Terrains de jeux pour enfants
- Surfaces synthétiques
- Pistes d'athlétisme
- Installations sportives
- Tapis en caoutchouc
- Pour une couche antidérapante, appliquer du sable, de la silice ou du polyéthylène au liant

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur:	Claire	Viscosité:	2000 – 4000 cps
Lustre:	S/O	Densité:	1.00 - 1.06 kg/lit
Type de séchage:	Humidité	Point d'éclair:	> 93.3°C (200°F)
Liant :	Polyuréthane Aliphatique	% NCO :	10.44 +/- 1.0 %
Solide par volume:	100 %	Emballage:	5 gallons, barils, totes
Solide par poids:	100 %		Ce matériel doit être entreposé dans un endroit frais et sec et doit être protégé contre l'humidité. La température d'entreposage idéale est de 15-25 °C (60-80°F)

Entreposer dans un endroit
frais et sec
*revise le 4/27/2009

GUIDE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

S/O

MÉLANGE ET DILUTION

Le séchage se fait en réaction avec l'humidité atmosphérique. La température élevée des matériaux et des environs >29°C (85°F) ainsi que le taux élevé d'humidité (>80% RH) entraîneront un séchage plus rapide. Une température peu élevée 5°C (60°F) et un taux d'humidité relative peu élevé (<50% RH) exigeront un temps de séchage plus long. Le temps de mélange dans le mélangeur après avoir ajouté le liant aux granules de caoutchouc devrait être de 3-5 minutes en fonction de la quantité qui est mélangée. La durée d'utilisation après mélange des granules de caoutchouc et du liant est de 15-30 minutes, en fonction de la température environnante. Dans des conditions de température et d'humidité peu élevées, veuillez communiquer avec Polyval pour obtenir des conseils. On peut marcher sur les surfaces bien sèches après une journée et être utilisées après environ deux semaines. Pour obtenir une adhésion égale de toute la surface, le terrain doit être traité avec un apprêt avant l'installation.

APPLICATION

Le liant SL-8076 peut être mélangé avec des granules de caoutchouc SBR ou EPDM à un ratio de 20% de liant et 80% de granules sur le lieu des travaux. La taille des granules doit être de 0,5mm-5mm. Le mélange doit être préparé et mélangé dans un mélangeur mécanique propre et sec jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le mélange est transféré et appliqué par une finisseuse mécanique munie d'une table lisseuse chauffée. Tous les joints doivent être lissés à la truelle et être égaux au matériau de base adjacent. Les joints séchés doivent être traités avec de l'apprêt avant l'application du matériau de base adjacent.

LIMITATIONS DU PRODUIT

- Durée de conservation : un an dans le contenant d'origine scellé
- La température de l'air et du substrat doit être environ de 26°C - 37°C (80°F - 100°F)

Voir la fiche signalétique pour plus d'informations sur les normes de sécurité et les précautions à prendre pour la manipulation du produit.

GARANTIE:

Ceci tient lieu de toute garantie explicite ou implicite: L'obligation du manufacturier se limitera au remplacement seulement, de toute quantité de produit jugé défectueux.

NOTIFICATION:

Le manufacturier ne pourra, en aucun cas, être tenu responsable pour blessures, dommages-intérêts, de façon accidentelle ou conséquente résultant de l'utilisation du produit et/ou de l'utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur s'assurera préalablement que le produit choisi est destiné à une utilisation appropriée et adéquate. Celui-ci assumera alors toute responsabilité et/ou obligation quelle qu'elle soit, suite à l'utilisation dudit produit.

Toutes les valeurs indiquées sont des approximations. Ces valeurs ne doivent être utilisées qu'à titre de guide seulement puisque les valeurs réelles peuvent différer dépendamment des conditions et des méthodes d'application ainsi que des conditions environnementales, etc. L'information contenue dans le présent document est sujette à changement sans préavis.

Consultez votre représentant pour une fiche technique courante. Ce qui précède ne peut subir aucune modification sans le consentement écrit et signé par un officier du manufacturier.

La mise à jour quant à la résistance chimique (en accord avec la norme ASTM) a été effectuée. Veuillez s.v.p. contacter votre représentant local afin d'obtenir une mise à jour.