

RUBAN ANTIDÉRAPANT (GRAIN 60) GUIDE D'INFORMATION DE PRODUIT

Utilisation(s) :	"Notre ruban à grain antidérapant de première qualité offre nos normes les plus élevées de longévité, résistance chimique, à l'eau et à l'usure. Ce produit est double scellé avec une résine d'époxyde en deux parties assurant la durabilité, combiné à un système d'adhésif en acrylique ne nécessitant pas de pré-collage pour résister à l'assaut de l'eau et de plusieurs produits chimiques. Un produit de scellement de surface peut être utilisé pour certains travaux difficiles. Produits de ruban à grain antidérapant qui représentent une façon rapide et facile aidant à réduire les glissements et chutes accidentels en milieu de travail. Le ruban adhère à plusieurs surfaces propres comprenant le métal, le bois et le béton. Surface fabriquée d'un composé de grain d'oxyde d'aluminium lié fermement à un substrat de vinyle à l'aide d'un adhésif agressif d'acrylique. Les couleurs du ruban offertes sont le noir, transparent, jaune, gris, bandes jaune/noir, bandes rouge/blanc, bleu, rouge, vert. Premium anti-slip product offers water & solvent resistance to help extend wear. Le ruban est conçu pour les utilisations à l'intérieur ou l'extérieur et résiste à l'eau. Ne devrait pas être utilisé pour les travaux sous l'eau."
Note	Ruban antidérapant sujet à l'usure pouvant affecter son rendement. Inspectez et remplacez au besoin.
Adhésif	Adhésif de solvant d'acrylique
Support	Vinyle (4 mils) avec matériau de grain en oxyde d'aluminium (grain 60)
Épaisseur totale	0,025" (0,635 mm)
Enveloppe	Enveloppe papier avec motif de grain carré de 1" (6,8 mils)
Utilisation du ruban	La surface doit être propre et sans eau, poussière, saleté, huile, cire, silicone. Un produit de scellement de surface est recommandé pour les surfaces poreuses comme le béton et le bois.
Durabilité à l'extérieur	3 - 5 années en exposition horizontale, selon l'UV annuel de la région.
Certification :	Certification NOSY 101-A de l'Institut nationale de la sécurité des planchers comme "traction élevée"
Préparation de la surface :	Adhésif adhérent seulement à une surface propre, lisse et sèche. Vérifiez que le nettoyage ne laisse pas de résidu, ce qui pourrait prévenir une adhésion adéquate. Pour de meilleurs résultats, appliquez à une température ambiante et de surface de 70°F. L'adhérence à la surface demeure jusqu'à sept jours suivants l'application du ruban.
Adhésion	La puissance adhésive de ce ruban augmente continuellement au cours des 30 premiers jours suivant l'application, avec une bonne pégosité initiale après 24-36 heures.
Nettoyer le ruban	Nettoyez la surface du ruban à l'aide d'un savon doux et balayage léger, puis rincez avec de l'eau fraîche.
Durée de vie utile	Une année suivant la date d'achat lorsque entreposé à 70°F @ 50% d'humidité relative.
Frottement statique	Cuir sec 0,937
ASTM D1894-06	Caoutchouc mouillé 1,15
Frottement dynamique	Cuir sec 0,893
ASTM D1894-06	Caoutchouc mouillé 1,15

Propriété :	Méthode de test :	Mesure :
PVC Film		
Épaisseur	PSTC-33	0,15 mm (4 mils)
Résistance à la traction MD	ASTM-D638	4,2 kg/15 mm (15,4 lb/po.)
Résistance à la traction CD	ASTM-D638	3,1 kg/15 mm (11,4 lb/po.)
Allongement	ASTM-D638	200% +/- 25%
Adhésif d'acrylique		
Poids d'enduit sec	PSTC-33	44,4 g/m ²
Épaisseur d'enduit	PSTC-33	0,06 mm (0,0023")
Résidu de solvant		> 0,5%
Pégosité	PSTC-6	20 cm (8")
Résistance au cisaillement	PSTC-7	24 heures (1" x 1" @ 1 kg)
Adhésion pellicule 180	PSTC-1	2,5 kg/25 mm (5 lb/po.)
Temp. fonctionnement		(-25°C à 60°C) -14°F à 140°F
Temp. min utilisation		10°C (50°F)
Enveloppe de relâchement		
Épaisseur	PSTC-33	0,17mm (6,8 mils)
Poids de base	TAPPI T410	120 g/m ²
Résistance à la traction MD	ASTM-D638	7,7 kg/25 mm
Résistance à la traction CD	ASTM-D638	4,7 kg/25 mm
Allongement	ASTM-D638	> 3%
Résistance chimique		
5% HCl (adhésion)	PSTC-55	388 gf
5% HCl (cisaille)	PSTC-50	15 min (1" x 1" @ 1 kg)
5% CH ₃ COOH (Adh)	PSTC-55	421 gf
5% CH ₃ COOH (cisaille)	PSTC-50	15 min (1" x 1" @ 1 kg)
Antigel	Essai de performance de tube	Sans effet
Huile moteur	Essai de performance de tube	Sans effet
Liquide hydraulique	Essai de performance de tube	Sans effet
Essence diesel	Essai de performance de tube	Léger adoucissement du substrat
Alcool isopropylique 70%	Essai de performance de tube	Sans effet
Lave-glace	Essai de performance de tube	Sans effet
Carburant	Essai de performance de tube	Léger adoucissement du substrat
Hypochlorite de sodium 5%	Essai de performance de tube	Sans effet
Eau (H ₂ O)	Essai de performance de tube	Sans effet
Antigel	Immersion 24 heures	Sans effet
Huile moteur	Immersion 24 heures	Sans effet
Liquide hydraulique	Immersion 24 heures	Sans effet
Essence diesel	Immersion 24 heures	Adoucissement moyen du substrat et de l'adhésif
Alcool isopropylique 70%	Immersion 24 heures	Sans effet
Lave-glace	Immersion 24 heures	Adoucissement moyen du substrat et de l'adhésif
Carburant	Immersion 24 heures	Product Failure
Hypochlorite de sodium 5%	Immersion 24 heures	Sans effet
Eau (H ₂ O)	Immersion 24 heures	Sans effet
Eau (H ₂ O)	Immersion 28 jours	Sans effet (non conçu pour les utilisations sous l'eau)
Eau de piscine (chlore)	Immersion 28 jours	Sans effet

Essai de performance : les échantillons sont montés sur une plaque d'acier inoxydable 24 heures avant l'essai. Les échantillons sont placés dans le liquide de test pendant 5 minutes, puis retirés et séchés pendant 30 minutes. Cet essai est répété cinq fois. Le ruban est ensuite testé pour son adhésion sur une plaque d'acier inoxydable, pour sa rétention du grain sur un substrat, et pour l'intégrité du support. "Essai d'immersion 24 h : les échantillons sont montés sur une plaque d'acier inoxydable 24 heures avant l'essai. Les échantillons sont placés dans le liquide de test pendant 24 heures. Le ruban est ensuite testé pour son adhésion sur une plaque d'acier inoxydable, pour sa rétention du grain sur un substrat, et pour l'intégrité du support.

Ces données sont basées sur des résultats typiquement accomplis. L'acheteur ou l'utilisateur est le seul responsable d'assurer que le produit convient à toute utilisation, ainsi que du nettoyage du substrat sur lequel il sera appliqué. Ces données ne représentent d'aucune façon une spécification, et ne devraient pas être considérées comme une recommandation d'utilisation. Nous ne sommes pas responsables de toute perte, blessure ou tout dommage résultant de l'utilisation de ces produits ou données."