



## BULLET LINER - BL61

### DESCRIPTION

BULLET LINER - BL61 est un polyurée bi-composant hybride 1:1. Cette formule éprouvée est adaptée aux applications suivantes : véhicules, remorques, applications militaires. Ce produit fournit une membrane monolithique flexible et extrêmement résistante, avec une excellente résistance à l'eau et aux produits chimiques. Bullet Liner 61 présente une excellente adhérence à la plupart des matériaux et convient comme revêtement protecteur contre les chocs et l'abrasion pour les surfaces en béton, en bois et/ou en métal.

### PROPRIÉTÉS TYPIQUES:

PROPERTY	"A"	"B"
VISC. BROOKFIELD @25 °C (78° F), 20 TR/MIN	800-1400 cps	800-1100 cps
DENSITÉ	1,11	1,02
COULEUR	Jaune clair	Noir

### DONNÉES DE TRAITEMENT TYPIQUES:

PROPERTY	"A"	"B"
RAPPORT DE MÉLANGE (PARTIES PAR VOL.)	50	50
TEMPS DE GEL	3-5 secondes	
SEC AU TOUCHER	5-8 secondes	

### TYPICAL CURED PROPERTIES

PROPERTY	"A"	"B"
COULEUR	Noir ou neutre	
DURETÉ (ASTM D2240)	95-100 Shore A	
RÉSISTANCE À LA TRACTION (ASTM D412)	11 MPa	
ALLONGEMENT (ASTM D5034)	180%	
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE DIE-C (ASTM D624)	300 PLI	
ADHÉRENCE PAR ARRACHEMENT (ASTM D4541)	>10,3 MPa	

## EXIGENCES & PARAMÈTRES D'APPLICATION

- L'équipement de pulvérisation doit produire au minimum 173 BAR avec un débit de 5,7 litres par minute. La partie chauffante de l'équipement doit pouvoir maintenir une température de 66 °C au niveau du pistolet. Le flexible de l'équipement doit être chauffé et supporter une pression minimum de 180 BAR. Le pistolet doit également être calibré aux pressions et débits requis.
- Le substrat doit être sec ! Une bonne préparation du substrat est essentielle à la réussite de l'application ! Une température ambiante minimale de 3 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée est obligatoire. L'humidité relative ambiante ne doit pas être supérieure à 85%. La température d'application du produit est comprise entre -40 °C et +138 °C. Risque de formation de bulles si les paramètres ci-dessus ne sont pas strictement respectés ; il incombe à l'applicateur de vérifier les conditions climatiques initiales. Il est recommandé de pulvériser sur une petite surface et de vérifier si l'application est conforme.
- Le matériau permet théoriquement de couvrir 150 mètres carrés pour une épaisseur de 2,5 mm. La couverture du substrat doit inclure un facteur de perte basé sur les conditions du site et le type de substrat sur lequel le matériau est appliqué.
- Les produits doivent être stockés à des températures comprises entre 13 °C et 35 °C dans leurs fûts scellés. La durée de conservation des produits est de 6 à 12 mois. Consultez la FDS du produit pour connaître les procédures de sécurité et de manipulation des composants.

### Clause de Non-Responsabilité:

Les données présentées ici ne sont pas destinées à être utilisées par des applicateurs non professionnels ou par des personnes qui n'achètent pas ou n'utilisent pas ce produit dans le cadre normal de leur activité. L'utilisateur potentiel doit effectuer tout essai pertinent afin de déterminer la performance et l'adéquation du produit dans l'application prévue ; la détermination finale de la qualification dudit produit dans une application particulière est la responsabilité de l'acheteur/utilisateur.

**Contactez Bullet Liner International en cas de questions techniques. +49 231 534 679 - 100.**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT CONSIDÉRÉES COMME FIABLES ; TOUTEFOIS, DES RISQUES INCONNUS PEUVENT SE PRÉSENTER. BULLET LINER INTERNATIONAL GARANTIT UNIQUEMENT QUE LES MATÉRIAUX SONT DE QUALITÉ MARCHANDE. LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE ÉCRITE OU NON ÉCRITE, EXPRESSE OU IMPLICITE. BULLET LINER INTERNATIONAL DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU D'ABSENCE DE CONTREFAÇON DE BREVET. EN CONSÉQUENCE, L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES, QUELS QU'ILS SOIENT, QUANT À L'UTILISATION DE CES MATÉRIAUX. LE RECOURS EXCLUSIF DE L'ACHETEUR EN CAS DE VIOLATION DE LA GARANTIE OU DE RÉCLAMATION POUR NÉGLIGENCE EST LIMITÉ AU PRIX D'ACHAT DES MATÉRIAUX. LE NON-RESPECT STRICT DES PROCÉDURES RECOMMANDÉES DÉGAGE BULLET LINER INTERNATIONAL DE TOUTE RESPONSABILITÉ CONCERNANT LES MATÉRIAUX OU LEUR UTILISATION.