

MENO PU Gun Foam Low Expansion

Product: 1-Komponent polyurethaan pistoolschuim met een lage nazwelling.

Toepassing: De **PU Gun Foam LE** is voor het isoleren, afdichten, vullen en monteren in alle bouwtoepassingen: monteren van deuromlijstingen en ramen, vullen van ruimtes, afdichten van aansluitvoegen, dichten van voegen tussen licht vervormbare materialen, ...
De **PU Gun Foam LE** biedt een hoge bescherming tegen vocht, tocht en geluid. De **PU Gun Foam LE** heeft een hoge isolatiewaarde.
De **PU Gun Foam LE** is vrijwel universeel toepasbaar op alle materialen, ook op vochtige ondergronden, en dit meestal zonder primer. Het hecht uitstekend op steen, beton, hout, metselwerk, hard PVC, PU-schuim, metaal en andere bouwmaterialen.
De **PU Gun Foam LE** is overschilderbaar.
De **PU Gun Foam LE** is binnen en buiten toepasbaar. Buiten toepassingen steeds afschermen.

Beperkingen: De **PU Gun Foam LE** kan niet toegepast worden op polyethyleen (PE), polypropyleen (PP) en Teflon® (PTFE).

Vorbereiding: Zorg voor een propere, stof- en vetvrije ondergrond, het oppervlak moet niet volledig droog zijn. Toepassingstemperatuur moet tussen +10° en +35°C zijn, de bus tussen +10° en +30°C. De hechtvlakken licht voorbevochtigen. Rondom alles afdekken met papier of plastic folie, zoals vloerbedekking, vensterbanken. Een hechtproef voor gebruik wordt steeds aanbevolen.

Verwerking: Bus voor gebruik gedurende 30 sec goed schudden. Beschermkap verwijderen en bus op pistool schroeven. Het pistool recht met de bus onderste boven houden, trekker overhalen en de voeg voor driekwart vullen. Bij grotere voegen schuim in meerdere lagen aanbrengen. Na gebruik pistool goed afsluiten en het geheel recht houden.

Afwerking: **PU Gun Foam LE** is reeds snijbaar na ca. 1h. Indien de voeg overschilderd moet worden, wacht tot het schuim volledig is uitgereageerd, na ca. 2h.

Reinigen: Verwijder verse PU-schuim met aceton. Verhard schuim is enkel mechanisch verwijderbaar.

Kleur(en): geel

Verpakking: 750ml

Houdbaarheid: in de originele, gesloten verpakking en onder normale omstandigheden: 1 jaar.

Veiligheid: Consulteer het veiligheidsblad

Technische gegevens:

Basis:	polyurethaan pre-polymeer
Dichtheid na uitharding:	24±0,5g/cm ³
Stofvrij:	na 8 à 12 min, afhankelijk van ondergrond, laagdikte en omgevingsomstandigheden
Velvorming:	na 20 à 25 min, afhankelijk van ondergrond, laagdikte en omgevingsomstandigheden
Snijbaar:	na ca. 1h, afhankelijk van ondergrond, laagdikte en omgevingsomstandigheden
Uitharding:	na ca. 2h, afhankelijk van ondergrond, laagdikte en omgevingsomstandigheden
Overschilderbaar na uitharding:	ja
Vochtbestendigheid:	goed
Waterbestendigheid:	goed
UV-bestendigheid:	goed
Temperatuurbestendigheid na uitharding:	-35°C tot +90°C
Verbruik:	tot 28 l/bus, nazwelling beperkt

Deze versie van de technische fiche vervangt elke voorgaande relatief aan hetzelfde product. De gegevens op deze technische fiche zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. De technische karakteristieken

kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassingen, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze technische fiche

MENO PU GUN FOAM Low Expansion

Produit : Mousse polyuréthane 1-composant à post-expansion restreinte.

Destination : **PU Gun Foam LE** est conçu pour isoler, coller, calfeutrer et monter dans tous les domaines de construction : montage des encadrements de porte et des fenêtres, remplissage de cavités, calfeutrage des joints entre des matériaux légèrement déformants, ...
PU Gun Foam LE donne une haute protection contre les courants d'air et l'humidité et forme une isolation phonique. **PU Gun Foam LE** a une haute valeur d'isolation.
PU Gun Foam LE peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction, aussi sur des supports humides, et dans la plupart des cas sans primer. Il a une excellente adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, enduit, PVC dur, mousse PU, métaux et autres matériaux de construction.
PU Gun Foam LE est recouvrable avec des peintures.
PU Gun Foam LE convient pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur. A l'extérieur, toujours protéger le joint.

Restriction : **PU Gun Foam LE** ne peut pas être appliqué sur polyéthylène (PE), polypropylène (PP) et Téflon® (PTFE).

Préparation : Les supports doivent être propres et exempts de poussière et de graisse. Le support ne doit pas être complètement sec.
La température d'application doit être entre +10°C et +35°C, la bombe doit avoir entre +10°C et +30°C.
Humidifier légèrement les supports.
Protéger bien les alentours avec du papier ou un feuil de plastique comme recouvrement de sol, seuil de fenêtre.
Un test d'adhérence sur tout support est toujours conseillé.

Application : Secouer bien la bombe pendant 30 s avant l'emploi.
Retirer le capuchon de protection et viser la bombe sur le pistolet. Tenir le pistolet droit avec la bombe à l'envers, tirer la détente vers soi et remplir le joint à trois quart.
Des joints larges ou des creux profonds, appliquer en plusieurs couches et humidifier légèrement entre les couches.
Après utilisation bien fermer le pistolet et garder l'ensemble droit.

Finition : **PU Gun Foam LE** peut être coupé après ca. 1h.
Peindre le joint après réaction totale de la mousse, après min. 2h.

Nettoyage : Enlever le produit frais non-durci à l'acétone, le produit durci ne peut être enlever que mécaniquement.

Couleur(s) : jaune

Emballage : 750ml

Conservation : Dans son emballage original et intact et dans les circonstances normales : 1 ans.

Sécurité : Consulter la fiche des données de sécurité

Données Techniques :

Base : propylène de polyuréthane
Densité après durcissement : $24 \pm 0,5 \text{g/cm}^3$
Hors poussière : après 8 à 12 min, selon le support, l'épaisseur, les conditions ambiantes
Pelliculation : après 20 à 25 min, selon le support, l'épaisseur, les conditions ambiantes
Sécable : après ca. 1h, selon le support, l'épaisseur, les conditions ambiantes
Durcissement : après ca. 2h, selon le support, l'épaisseur, les conditions ambiantes
Recouvrable après durcissement : oui
Résistance à l'humidité : bonne
Résistance à l'eau : bonne
Résistance aux rayons UV : bonne
Résistance à la température après durcissement : de -35°C à +90°C
Consommation : jusqu'à 28l/bombe, post-expansion restreinte

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.