



PUB-1380 PU Construct 2K Low MDI

ADHÉSIF PU 2K À FAIBLE TENEUR EN MDI

- ✓ Faible teneur en MDI : produit sûr, aucune formation requise
- ✓ Application aisée, même verticalement
- ✓ Temps ouvert et de mélange longs
- ✓ Maniable après 1 heure

Caractéristiques techniques

- Base: polyuréthane à faible teneur en MDI.
- Couleur: beige clair.
- Temps de mélange: 12 min.
- Temps de travail: 25 min.
- Manipulable/traitable après: 60 min.
- Complètement résistante après: 90 min.
- Dureté: Shore D80
- Résistance à la traction: 800 N/cm².
- Résistance au cisaillement sur aluminium (non poncé, nettoyage basique): 360 N/cm².
- Résistance au cisaillement sur aluminium (poncé, nettoyage en profondeur): 1400 N/cm².
- Résistance au cisaillement sur aluminium (poncé, nettoyage en profondeur, 80°C): 300 N/cm².
- Allongement à la rupture: 20%.
- Résistance chimique :
 - Bonne : eau, eau de mer, alcools, acides et bases dilués, solvants aliphatiques, carburants, huiles
 - Mauvaise : acides et bases concentrés, acétone
- Durée de conservation : 18 mois dans son emballage d'origine scellé ; à conserver dans un

Produit [PUB-1365]

Caractéristiques

PUB-1380 Low MDI PU Construct 2K est un adhésif de remplissage et une pâte de réparation à deux composants, conditionnés dans une cartouche double. La longue durée de mélange permet de continuer à travailler sans interruption avec le même embout de mélangeur. Après 60 minutes, le durcissement est suffisant pour permettre la poursuite du traitement ou le transport.

Le PUB-1380 est parfaitement adapté au collage d'angles des structures de fenêtres en aluminium et en PVC. Son application peut être étendue à la plupart des métaux, plastiques et essences de bois en tant qu'adhésif de remplissage sans retrait.

Le PUB-1380 durcit pour former un plastique résistant aux chocs (Shore D 80) avec une force d'adhérence élevée et une très grande résistance chimique.

Applications

- Collage d'angles des profilés de fenêtres en aluminium et en PVC.
- Collage structurel de l'acier, de l'aluminium, du laiton, du bronze, etc.
- Collage de pièces de carrosserie en plastique et en métal
- Remplissage et réparation de plastique, bois et métal

endroit frais, sec et à l'abri du gel. Peut être utilisé jusqu'à 6 mois après ouverture.

- Mesures de sécurité : veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Emballage

PUB-1380 PU Construct 2K Low MDI - cartouche 2x200ml

575105000

Emploi

Préparation des supports

- Dépoussiérer la surface.
- Poncer les matériaux lisses (grain 120).
- Dégraisser avec Safety Clean et/ou Multifoam et laisser sécher.

Préparation de la cartouche

- Retirer le capuchon de la cartouche et insérer la cartouche dans le pistolet. Pomper jusqu'à ce que les deux composants sortent uniformément de la cartouche.
- Placer l'embout mélangeur sur la cartouche. Vaporiser les 2 premiers centimètres de produit sur un morceau de carton. Ne pas utiliser.

Mode d'emploi

- Appliquer uniformément sur ou dans les matériaux à coller ou à reboucher. Pour une résistance optimale, l'épaisseur idéale d'encollage est de 0,5 à 1 mm.
- Le remplissage peut se faire en une seule couche jusqu'à +/- 10 mm. Après le premier durcissement (30 minutes), une nouvelle couche peut être appliquée.
- L'embout mélangeur devra être remplacé après une interruption de +/- 12 minutes.
- Les résidus d'adhésif peuvent être nettoyés avec du Safety Clean ou des lingettes Nova.
- Il faut toujours effectuer un test d'adhérence lors de l'utilisation sur des matériaux difficiles à coller ou inconnus.

Stockage

- Laisser l'embout mélangeur en place jusqu'à la prochaine utilisation. Dans ces conditions, le PUB-1380 peut être utilisé pendant 4 à 6 mois.
- Lors de la réutilisation : retirer l'ancien embout mélangeur, nettoyer les orifices et placer un nouvel embout mélangeur.

Conseils :

- Des températures plus élevées permettent un durcissement plus rapide. Chauffer les éléments et/ou le tube à une température maximale de 50°C.
- Utilisez Q-Fix 120 pour un ancrage robuste dans les trous de perçage.