



NPG-1370 Nova Power Grip 2K ME

COLLE DE MONTAGE RÉSISTANTE AUX CHOCS À FAIBLE TENEUR EN ISOCYANATES

- ✓ Collage, rebouchage et réparation
- ✓ Solide à la main après 30 minutes
- ✓ Peut être usinée : ponçage, perçage, fraisage, taraudage, ...
- ✓ ME : micro-émission, très faible teneur en isocyanates libres

Caractéristiques techniques

- Base : polyuréthane.
- Couleur : beige
- Temps de mélange : 3 min.
- Temps de travail : 6 min.
- Maniable après : 30 min.
- Complètement résistante après : 90 min.
- Dureté : Shore D 70.
- Résistance à la traction : 2600 N/cm².
- Résistance au cisaillement sur aluminium (poncé) : 650 N/cm².
- Résistance au cisaillement sur acier inoxydable (poncé) : 910 N/cm².
- Résistance au cisaillement sur PVC (poncé) : 270 N/cm².
- Résistance au cisaillement sur polycarbonate (poncé) : 880 N/cm².
- Allongement à la rupture : 58%.
- Résistance chimique :
 - Bonne : eau, eau de mer, alcools, acides et bases dilués, solvants aliphatiques, carburants, huiles
 - Mauvaise : acides et bases concentrés, acétone
- Conservation : 24 mois dans l'emballage d'origine fermé ; conserver au frais, au sec et à l'abri du gel. Peut être utilisé jusqu'à 6 mois après ouverture.

Produit [NPG-1370]

Caractéristiques

- Colle polyuréthane à deux composants, inodore et sans rétraction, avec une teneur en isocyanates extrêmement faible.
- Utilisation sûre, aucune certification ou formation requise.
- Solide à la main après 30 minutes, usinable et complètement résistante après 1 à 2 heures.
- Très haute force adhésive et forte résistance aux chocs.
- Une fois ouvert, le tube peut être utilisé plusieurs fois.
- La formulation à micro-émission signifie que les utilisateurs n'ont pas besoin d'une formation spécifique et peuvent travailler avec le produit sans risque pour la santé.

Applications

- Collage structurel de tous les matériaux de construction courants : verre, pierre, pierre naturelle, métaux ferreux et non ferreux, acier inoxydable, ...
- Réparation et rebouchage des fissures et des trous dans les matières plastiques (carbone, ABS, PVC, PC, HPL, PA, PET, ...) et le bois (épicéa, pin, chêne, mérant, ...).
- Réparation de la carrosserie sur les pièces plastiques et métalliques des voitures, motos, bateaux, caravanes, camping-cars, etc.
- Rebouchage des trous qui doivent être reforés.
- Réparation du bois en cas de charnières de meubles cassées.

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

Emballage

NPG-1370 Nova Power Grip 2K ME - cartouche 250ml	590416000
---	-----------

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. L'épaisseur de colle idéale pour une résistance optimale 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.
- Après une pause de +/- 3 minutes : insérer un nouvel embout mélangeur.
- Nettoyer la colle renversée avec Safety Clean et/ou Novawipes
- Toujours effectuer un test d'adhérence lors de l'utilisation sur des matériaux difficiles à coller.

Stockage

- Laisser l'embout mélangeur monté jusqu'à la prochaine utilisation. Nova Power Grip peut être utilisé de cette manière 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 pièces et/ou le tube Nova Power Grip à 50 °C maximum.
- Utiliser Q-fix 120 pour un ancrage puissant dans les trous.