

# DINITROL 840 RAPIDE

## Adhésif polyuréthane flexible pour la réparation des matières plastiques

DINITROL 840 RAPIDE est une colle polyuréthane bicomposante à durcissement rapide, facile à utiliser, idéale pour les réparations structurelles et le collage de pièces en plastique. DINITROL 840 est spécialement conçue pour les petits travaux de réparation rapides et durables.

- » Sans solvants
- » Pas de rétrécissement
- » Fixation et ponçage rapides
- » Durée du processus réduite



### Equipement

**GANTS INDUSTRIELS EN NITRILE XL**  
Art. Nr. 1734100

**DINITROL 2K OUTIL DE RÉPARATION DES PLASTIQUES**  
Art. Nr. 1726000

### DINITROL 840 RAPIDE

Art. Nr.	Taille	Emballage	Couleur
12307	50 ml	Cartouche	Noir

# DINITROL 840 RAPIDE

## Données techniques

### Description du produit

DINITROL 840 RAPIDE 2K-PU est une colle polyuréthane bicomposante à durcissement rapide, facile à utiliser, parfaitement adaptée aux réparations structurelles et au collage de pièces en plastique. La colle durcit par réaction chimique des deux composants (rapport de mélange 1:1) et forme un polymère solide résistant aux températures élevées, à l'humidité, au carburant et à la plupart des solvants et produits chimiques. DINITROL 840 RAPIDE 2K-PU a été spécialement développé pour les petits travaux de réparation rapides et durables et les réparations intelligentes.

- Sans solvants
- Sans retrait
- Fixation et ponçage rapides
- Durée de traitement réduite
- Réparation simple et économique.
- Un seul produit pour presque tous les plastiques.
- Très grande stabilité (thixotropie) permettant une application verticale.
- Flexible.
- Les pièces manquantes peuvent être reconstruites.
- Durcissement très rapide.
- Temps de ponçage et de pressage courts.
- Ne contient pas de composés organiques volatils (COV), pas de rétrécissement.

### Utilisation

DINITROL 840 Rapide convient pour la réparation de pièces en plastique cassées, telles que les pare-chocs, les spoilers, les supports de phares, les calandres, les planches de surf, etc. Convient pour combler les trous et les interstices, même sur le métal, le bois, la pierre et le verre, par exemple, ainsi que pour les applications générales de collage nécessitant un durcissement rapide.

### Réusinabilité

*Durcissement, ponçage et finition :*

Une fois que la colle de réparation plastique 2K-PU a durci, poncer la surface avec du papier abrasif de grain P180. La surface peut être poncée à la main ou à l'aide d'une ponceuse excentrique à faible vitesse. Pour la finition, utiliser du papier abrasif de grain P320.

### Stockage et réutilisabilité

Après application, laisser les buses de mélange enfichées sur le cartouche jusqu'à la prochaine utilisation du produit de réparation plastique 2K-PU. Le reste de colle se conserve plusieurs semaines s'il est stocké correctement. Pour réutiliser le produit, retirer le mélangeur statique et l'éliminer de manière appropriée.

Nettoyez soigneusement l'embout de la cartouche, les produits dans les deux chambres doivent être séparés proprement l'un de l'autre. Si l'un des deux compartiments ou les deux contiennent un mélange noirâtre, pressez un peu de la masse hors de la cartouche sans embout mélangeur jusqu'à ce qu'il ne reste plus que les composants purs dans chaque compartiment. Vissez ensuite un nouveau mélangeur statique et appliquez le produit. DINITROL 840 RAPIDE 2K-PU peut être conservé dans un récipient fermé (non ouvert) pendant 12 mois dans un endroit sec à une température comprise entre + 15 °C et + 30 °C.

## Données techniques

Couleur	Noir
Base chimique	Prépolymère isocyanate réactif
Poids spécifique	env. 1,45 g/ml
Aspect	Colle stable
Temps de traitement (à 23 °C)	90 secondes
Temps de ponçage (à 23 °C)	10 minutes
Temps de pressage (à 23 °C)	5 minutes
Recouvrabilité après (à 23 °C)	> 10 minutes
Dureté Shore D	env. 63
Résistance à la traction	env. 23 MPa
Allongement à la rupture	env. 55 %
Disponible en	Cartouches de 50 ml (2 x 25 ml) Autres conditionnements disponibles sur demande !

### Komp A - Dangers potentiels

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008 Acute Tox. 4 ; H332 ; Skin Irrit. 2 ; H315 ; Eye Irrit. 2 ; H319 ; Resp. Sens. 1 ; H334 ; Skin Sens. 1 ; H317 ; Carc. 2 ; H351 ; STOT SE 3 ; H335 ; STOT RE 2 ; H373

### Komp B - Dangers potentiels

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008  
Skin Irrit. 2 ; H315 ; Eye Dam. 1 ; H318 ; Aquatic Chronic 3 ; H412

Les consignes de sécurité figurent dans la fiche de données de sécurité ou sur l'étiquette de l'emballage.