

NAE-1600

Adhésif structurel à base d'époxy

- ✓ Deux composants
- ✓ Haute force d'adhérence
- ✓ Durcissement rapide à température ambiante
- ✓ Rapport de mélange 2/1

Caractéristiques techniques

- Chimie: époxy.
- Aspect (WL-M020): pâte blanche.
- Viscosité composant A (WL-M002 - 23°C, 10s-1): 108 Pa.s.
- Viscosité composant B (WL-M002 - 23°C, 10s-1): 80 Pa.s.
- Viscosité du mélange A+B (WL-M002 - 23°C, 10s-1): 95 Pa.s.
- Dureté (WL-M001): 68 shore D.
- Durcissement (WL-M018 - TA): 7 minutes.
- Résistance au cisaillement (après 7 jours à température ambiante):
 - WL-M013 acier: 160 kg/cm².
 - WL-M013 PA6.6: 10 kg/cm².
- Résistance thermique (WL-M013): de -50°C jusqu'à +125°C.
- Prudence lors du mélange de quantités supérieures à 50 grammes, car une réaction exothermique se produira. Stocker le matériau au sec pendant 6 mois maximum dans son emballage d'origine entre 5 et 25°C, sans l'exposer à l'humidité et au soleil. Consultez la fiche de sécurité avant d'utiliser le produit.

Emballage

NAE-1600 - cartouche 150ml	532040000
NAE-1600 - 50ml	532041000

Produit [NAE-1600]

Caractéristiques

Le NAE-1600 est un adhésif époxy à deux composants destiné aux applications de collage structurel où une résistance élevée à la traction est requise. Le NAE-1600 offre une résistance à la traction élevée, un durcissement à température ambiante et un rapport de mélange pratique de 2/1. Le NAE-1600 colle une variété de matériaux, y compris les métaux et les plastiques techniques, et sa polymérisation à température ambiante élimine le besoin d'un four ou d'un autre équipement de polymérisation.

Applications

Assemblage industriel et structurel où la plus haute résistance à la traction et des performances à long terme sont des exigences essentielles. Le NAE-1600 assure un collage solide et fiable entre les métaux et les plastiques techniques les plus courants

Emploi

- Appliquer sur une surface propre. Si nécessaire, nettoyer avec Safety Clean (pollution chimique) et/ou Multifoam (pollution naturelle).
- L'adhérence sur les plastiques difficiles peut être améliorée avec un traitement au plasma.
- Respecter une épaisseur de colle minimale de 0,1 mm et maximale de 1 mm.
- Après le collage, s'assurer que l'assemblage reste en place pendant au moins 1 heure.
- La résistance maximale est obtenue après 7 jours.