



Seal & Bond MS50 2-K

Colles et produits d'étanchéité

COLLE DE MONTAGE ET JOINT 2C EN CARTOUCHE MONOCOMPOSANTE PRATIQUE

- ✓ Durcissement rapide jusqu'au cœur, même en couches épaisses.
- ✓ Haute résistance à la traction, résistant aux rayons UV et aux intempéries.
- ✓ Adhérence parfaite sur la plupart des matériaux sans utilisation de primer.
- ✓ Peut être peint, même mouillé, avec les laques traditionnelles ou à base d'eau.

Caractéristiques techniques

- Base: polymère ms.
- Application: 5 bar / 3 mm / 23°C > 140gr/min. Pot life 23°C: 15 à 30 min.
- Durcissement à 20°C:
 - durcissement primaire: 1 heure (Shore A: 5)
 - maniable: 2-3 heures (Shore A: 15-20)
 - charge mécanique: 24 heures (Shore A: >30)
 - peut être chargé chimiquement après 7 jours
- Dureté DIN 53505: 50 Shore A.
- Résistance à la traction: 210 N/cm².
- Résistance au déchirement: >73 N/cm² DIN 53507.
- Elasticité au point de rupture après 7 jours à 20°C: >600%.
- Stabilité thermique: -40°C jusqu'à +95°C (180°C brèvement).
- Poids spécifique: ca. 1.4 +/- 0.1 kg/dm³.
- Rétrécissement de volume après durcissement: pas (<1%).
- Adhérence: sur la plupart des surfaces
Adhérence mauvaise sur le PE, PP, silicones,...
- Résistance chimique : est résistant aux acides dilués, alcalins, solvants aliphatiques, huiles, graisses, eau et eau de mer,...
- Conservation: 15 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.
- Consignes de sécurité: veuillez consulter la fiche de sécurité.

Produit [MS50 2-K]

Caractéristiques

Seal & Bond MS50 2-K est un bicomposant en cartouche monocomposant pour coller et étancher. Seal & Bond MS50 2-K a une polymérisation interne très rapide et sans rétraction, répondant aux nouvelles normes DIN les plus sévères dans le monde industriel garage et de réparation de carrosserie : DIN 53505 et DIN 53507. Seal & Bond MS50 2-K résiste aux UV et aux intempéries, est fongistatique et inodore. Seal & Bond MS50 2-K adhère sur la plupart des matériaux courants : des surfaces vernies ou galvanisées, les métaux ferreux et non-ferreux, l'acier, l'aluminium, la laque, le vernis, le polyester, le bois et la plupart des matières plastiques. Seal & Bond MS50 2-K peut être réutilisé après ouverture.

Applications

Automotive:

- Le collage et le jointoyage de spoilers, de kits, d'entrées de portes,...
- Idéal pour le montage des fonds de caisses et des panneaux latéraux des camions frigorifiques,...
- Le montage des toits ouvrants (sunroofs).
- Étancher des entrées d'eau dans les coffres.
- Les pièces de garnissage peuvent être collées selon les normes GOCA de l'inspection automobile PL002-06, notion III.

Industrie:

- Collage rapide de verre pare-balles.

Emballage

Seal & Bond MS50 2-K gris clair - cartouche 250ml	526306000
Seal & Bond MS50 2-K noir - cartouche 250ml	526106000

- Collage de miroirs, pierre de taille, plexi, surfaces laquées, polycarbonat, acrylat, sans corrosion formation de taches (voir mode d'emploi).
- Collage d'inox en cuisine, salles de bains et industrie.
- Réparation et fabrication de caoutchouc d'étanchéité.

Emploi

- Pomper sans embout mélangeur pour vérifier la sortie égale des deux composants.
- Monter l'embout mélangeur et sortir 5cm jusqu'obtention d'une couleur homogène.
- Appliquer sur surfaces propres et stables, si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.

MS50 2-K frais peut être enlevé avec le Safety Clean.

Enlever l'embout après utilisation.

Stocker avec les capuchons de fermeture.

Le temps de travail est de 15 minutes.

Après 20 minutes d'inactivité remplacer l'embout.

En utilisant un pistolet pneumatique: uniquement à piston télescopique.

Avant application sur polycarbonate toujours tester l'adhérence et vérifier la formation de craquelures de tension.

