



# Seal & Bond MS40 Alu

JOINT ALU AVEC ECOULEMENT TRANSPARENT

- ✓ Effet caméléon sur tous les métaux gris.
- ✓ Peut être appliqué sur surfaces humides.
- ✓ Reste flexible, est fongistatique et résiste aux bactéries.
- ✓ Sèche rapidement et ne provoque pas de traces dans la pierre naturelle.
- ✓ Avec embout dirigeable pratique.



## Caractéristiques techniques

- Base: polymère ms.
- Couleur: aluminium/transparent.
- Odeur: neutre.
- Fluidité: 5 bars / 3 mm / 23°C 160 g/min.
- Formation de peau: 23°C 50% H.R. 5 minutes.
- Non-adhérent: 23°C 50% H.R. 40 minutes.
- Durcissement: 23°C 50% H.R. 24 h - 4 mm, 48 h - 5 mm, 72 h - 8 mm.
- Déformation maximum tolérée: 20% (selon ISO9046).
- Joints de dilatation: ISO 11600 F 20% HM E.
- Dureté - DIN 53505: 40 Shore A.
- Résistance à la traction: 220 N/cm<sup>2</sup>.
- Résistance au déchirement-DIN 53507: ±40N/cm<sup>2</sup>.
- Résistance thermique: de -30°C à +95°C.
- Pointe: 155°C max. 30 min.
- Réduction volume après durcissement: < 2%.
- Adhérence: excellente sur e.a. le carrelage, le ciment, la pierre de taille, le bois, le béton, l'aluminium.
- Sur PP, PE, PTFE et bitume l'adhérence n'est pas garantie.
- Allongement à la rupture - DIN 53504: > 250%.

## Produit [MS40 Alu]

### Caractéristiques

Sa composition spécial de polymères hybrides MS et des pigments aluminium garantit la couleur idéale sur les métaux gris. Appliqué en épaisseur le Seal & Bond MS40 Alu a la couleur aluminium/inox, et en fine couche il tend vers la transparence. Seal & Bond MS40 Alu peut être appliqué sur surfaces humides, sèche rapidement et reste flexible. Il peut être utilisé pour des collages et étanchéités élastiques et esthétiques.

### Applications

Avec une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction et est donc idéale pour finir des combinaisons de métaux et autres matériaux. Idéal pour étancher la combinaison métal-pierre naturelle grise.

- Inaltérabilité: une altération des couleurs est possible dans des conditions extrêmes.
- Peut être peint avec la plupart des laques à base de solvants et d'eau.
- Température d'application: de +5°C jusqu'à +40°C.
- Résistance chimique :
  - bonne : eau, eau de mer, solvants aliphatiques, huiles, graisses, acides organiques dilués, lessives;
  - moyenne : esters, cétones, aromates;
  - mauvaise : acides concentrés, solvants chlorés, eau de la piscine.
- Conservation: 12 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel. Consignes de sécurité: veuillez consulter la fiche de sécurité.

## Emballage

Seal & Bond MS40 Alu - cartouche 310ml

539796000

## Emploi

- Température d'application entre +5°C et +40°C.
- Appliquer sur une surface propre, dépoussiérée et dégraissée, nettoyer avec Safety Clean et/ou Multifoam si nécessaire.
- Appliquer à l'aide d'un pistolet à main ou pneumatique (de préférence avec piston télescopique).
- En raison de la grande variété de matières plastiques et compositions, ainsi que des matériaux qui sont sujettes à la fissuration sous contrainte, il est recommandé de faire des tests préliminaires. Tester l'adhérence sur matières synthétiques, laques en poudre, bois exotiques et surfaces bitumineuses.
- D'abord renforcer les surfaces faibles et/ou poudreuses avec Fixapox.
- En raison de la grande variété des produits de finition disponibles sur le marché, nous recommandons des essais préliminaires. L'utilisation des produits à base de résine alkyde peut causer des ralentissements de séchage.
- Utiliser le Safety Clean pour le nettoyage et le dégraissage, pour la finition et l'enlèvement de polymères Novatio non-durcis. Utiliser le Novakleen pH9 pour la finition sur des matériaux poreuses.
- En collant des miroirs dans les espaces sanitaires, appliquer des lignes de colle verticales pour éviter de l'eau stagnante dû à la condensation.
- L'épaisseur idéale de colle pour obtenir une force optimale: 3 mm.



Colles et produits d'étanchéité