



Seal & Bond MS40 Alu

Lijmen en afdichtingen

ALUMINIUM GEPIGMENTEERDE KIT MET TRANSPARANTE UITVLOEIING

- ✓ Kameleoneffect op alle grijze metalen.
- ✓ Kan op vochtige ondergronden aangebracht worden.
- ✓ Blijvend elastisch, schimmel- en bacteriebestendig.
- ✓ Droogt snel en bloedt niet door op natuursteen.
- ✓ Heeft een praktische verdraaibare spuitmond.



Technische Eigenschappen

- Basis: ms polymeer.
- Kleur: aluminium/transparant.
- Geur: neutraal.
- Verspuitbaarheid: 5 bar / 3 mm / 23°C 160 g/ min.
- Huidvorming: 23°C 50% R.V 5 minuten.
- Kleefvrij: 23°C 50% R.V. 40 minuten.
- Doorharding: 23°C 50% R.V. 24 u - 4 mm, 48 u - 5 mm, 72 u - 8 mm.
- Max. toelaatbare vervorming: 20% (volgens ISO 9046).
- Dilatievoegen: ISO 11600 F 20% HM E.
- Hardheid - DIN 53505:40 Shore A.
- Treksterkte: 220 N/cm².
- Scheursterkte - DIN 53507: ca. 40N/cm².
- Temperatuurbestendigheid: van -30°C tot +95°C.
- Piek: 155°C max. 30 min. Volumekrimp na uitharding: < 2%.
- Hechting: uitstekend op alle ferro en nonferrometalen en de meeste bouwmaterialen zoals tegels, cement, natuursteen, hout, beton. Op PP, PE, PTFE en bitumen is geen hechting verzekerd.
- Rek bij breuk - DIN 53504: > 250%.

Product [MS40 Alu]

Karakteristieken

De combinatie van transparante hybride MS polymeren en aluminium pigmenten geeft altijd de gepaste kleur op grijze metalen. In een dikke laag aangebracht is deze aluminium-RVS kleurig en in een dunne laag transparant. Seal & Bond MS40 Alu kan op vochtige ondergronden aangebracht worden, droogt snel en is blijvend elastisch. Kan gebruikt worden voor zowel elastische als esthetische verlijmingen en afdichtingen.

Toepassingen

Zeer goede hechting op de meest gebruikte bouwmaterialen, hierdoor ook aanwendbaar voor de combinatie van metaal met andere bouwmaterialen. Ideaal voor het afdichten van de combinatie metaal - grijskleurige natuursteen.

- Kleurvastheid: kleurverandering kan ontstaan door externe omstandigheden.
- Overschilderbaar: OK met de meeste solventen en watergedragen lakken.
- Verwerkingstermperatuur: van +5°C tot +40°C.
- Chemische bestendigheid:
 - goed : water, zeewater, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde organische zuren, logen;
 - matig : esters, ketonen, aromaten;
 - slecht: geconcentreerde zuren, gechlloreerde, solventen, zwembadwater.
- Houdbaarheid: 12 maanden in gesloten, originele verpakking, droog en koel bewaren.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Seal & Bond MS40 Alu - patroon 310ml

539796000

Gebruik

- Verwerkingstemperatuur tussen +5°C en +40°C.
- Toepassen op zuivere ondergrond, indien nodig reinigen met Safety Clean en/of Multifoam.
- Aanbrengen met hand- of luchtdrukpistool (best met telescopische zuiger).
- Als gevolg van de grote verscheidenheid van verschillende kunststoffen en samenstellingen, evenals materialen die gevoelig zijn voor spanningscorrosie, worden voorafgaande testen aanbevolen. Test de hechting op kunststoffen, poederlakken, exotische houtsoorten en bitumineuze materialen.
- Zwakke en/of poreuze ondergronden eerst versterken met Fixapox.
- Vanwege de verscheidenheid aan lakken en verven op de markt, wordt testen aanbevolen. Het gebruik van producten op basis van alkydharsen kan het droogproces vertragen.
- Gebruik Safety Clean voor het veilig reinigen en ontvetten, voor het perfect afwerken en voor het verwijderen van niet-uitgeharte Novatio polymeren. Gebruik Novakleen pH9 voor de afwerking op poreuze materialen.
- Bij spiegelverlijming in sanitaire ruimtes enkel verticale lijmbanen aanbrengen om stagnerend vocht door condens te vermijden.
- Ideale lijmdikte voor een optimale kracht bij verlijming: 3 mm.

