



Seal & Bond MS60

LIJMEN, MONTEREN EN AFDICHTEN

- ✓ Ook op vochtige ondergrond.
- ✓ Supersterk en blijvend elastisch.
- ✓ Snelle uitharding en overschilderbaar.
- ✓ Zonder schadelijke stoffen*.



Technische Eigenschappen

- Basis: ms polymeer.
- Kleur: zie spuitmond.
- Geur: neutraal.
- Verspuitbaarheid: 5 bar/3mm/23 C 140g/min.
- Huidvorming bij 23°C en 50% RV: 8 minuten.
- Kleefvrij bij 23°C en 50% RV: 25 minuten.
- Doorharding bij 23°C en 50% RV:
 - 6 mm - 24 uren
 - 7 mm - 48 uren
 - 8 mm - 72 uren
- Max. toelaatbare vervorming: 12,6% (volgens ISO 9046).
- Dilatatievoegen in de bouw: ISO11600 F 12,6% HM E.
- Volumekrimp na uitharding: <3%.
- Hardheid - DIN53505:58 Shore A.
- Treksterkte:
 - na 7 dagen: 260 N/cm²
 - na 1 maand: 280 N/cm²
 - na 3 maanden: 310 N/cm²
- Scheursterkte: 140 N/cm² DIN 53507.
- Hechting: op de meeste oppervlakken.
- Opgelet: slechte hechting op PE, PP, siliconen, ...
- Temperatuurbestendigheid: van -30 C tot +95 C.
- Korte periode voor poedercoatingproces tot 200° C.
- Rek bij breuk DIN 53504: >350%.
- Bevat geen isocyanaten: niet giftig.
- Verwerkingstemperatuur: van +5° tot +40°C.

Product [SBD]

Karakteristieken

Seal & Bond MS60 is gebaseerd op hybride polymeren, *vrij van ftalaten, vrij van solventen, vrij van isocyanaten en vrij van siliconen. Als resultaat is Seal & Bond MS60 zo goed als geurloos en volledig neutraal zodat de hechting op blanke metalen en de meeste materialen onbegrensde mogelijkheden biedt. Is vóór uitharding doorlasbaar.

- Chemische bestendigheid:
 - goed: water, zeewater, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde organische zuren, logen.
 - matig: esters, ketenen, aromaten.
 - slecht: geconcentreerde zuren, gechloreerde solventen, chloor van zwembaden.
- Elektrische weerstand: 10 Ohm.
- Drukbestendigheid (ISO 11432): 1,19 N/mm².
- Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN EN ISO 12572): 1,6.
- Houdbaarheid: 18 maanden in gesloten verpakking - koel en droog bewaren.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Seal & Bond MS60 zwart (RAL 9004) - patroon 310ml	530116000
Seal & Bond MS60 wit (RAL 9016) - patroon 310ml	530216000
Seal & Bond MS60 grijs (RAL 7004) - patroon 310ml	530316000
Seal & Bond MS60 zwart (RAL 9004) - worst 600ml	530108000
Seal & Bond MS60 wit (RAL 9016) - worst 600ml	530208000
Seal & Bond MS60 grijs (RAL 7004) - worst 600ml	530308000
Seal & Bond MS60 zwart (RAL 9004) - worst 310ml	530107000
Seal & Bond MS60 wit (RAL 9016) - worst 310ml	530207000

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 kunststoffen en samenstellingen, evenals materialen die gevoelig zijn voor spanningscorrosie, worden voorafgaande testen aanbevolen (kunststoffen, poederlakken, exotische houtsoorten en bitumineuze materialen).
- Zwakke en/of poreuze ondergronden eerst versterken met Fixapox.
- Op moeilijke synthetische materialen kan Seal & Bond Special Primer de hechting verbeteren.
- 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-uitgeharde 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.

