

Seal & Bond MS60

Liimat ja tiivisteet



LIITTÄMINEN, KOKOAMINEN JA TIIVISTYS

- ✓ Jopa märillä pinnoilla.
- ✓ Erittäin vahva ja pysyvästi joustava.
- ✓ Nopeasti kovettuva, voidaan maalata.
- ✓ Ilman haitallisia aineita*.



Tekninen tieto

- Pohja: MS-polymeeri.
- Väri: katso suutin.
- Tuoksu: neutraali.
- Virtaus: 5 bar/3mm/23°C 140g/min.
- Nahottuminen: 23°C 50 % RV 8 minuuttia.
- Tarttumaton: 23°C 50 % RV 25 minuuttia.
- Täysi kovettumisaika: 23°C 50 % RV
 - 24 tuntia - 6 mm
 - 48 tuntia - 7 mm
 - 72 tuntia - 8 mm
- Max. sallittu muodonmuutos 12,5 % (standardin ISO 9046 mukaan).
- Liikuntasaumat ISO 11600 F 12,5 % HME-rakenteelle.
- Tilavuuden kutistuminen kovettumisen jälkeen: <3 %.
- Kovuus - DIN 53505: 58 Shore A.
- Vetolujuus: 7 päivän kuluttua: 260 N/cm², 1 kuukauden kuluttua: 280 N/cm², 3 kuukauden kuluttua: 310 N/cm².
- Repäisyjujuus: 140 N/cm² DIN 53507.
- Tarttuvuus: useimpiin pintoihin. Huomio: huono tarttuvuus PE, PP, silikonit,...
- Lämpöstabiiliisuus: -30°C - +95°C. Lyhyt aika jauhemaalalausprosessiin +200°C asti.
- Murtovenymä -DIN 53504: >350 %.
- Ei sisällä isosyanaatteja: myrkytön.
- Käyttölämpötila: +5°C - +40°C.
- Kemikaaliresistanssi:
 - hyvä: vesi, merivesi, alifaattiset liuottimet, öljyt, rasvat, laimennetut orgaaniset hapot, lipeät.

Tuote [SBD]

Ominaisuudet

Seal & Bond MS60 perustuu hybridipolymeereihin ja on *ftalaatti-, isosyanaatti-, liuotin- ja silikoniton. Tuloksena Seal & Bond MS60 on lähes hajuton ja täysin neutraali, joten tartunta aihioihin metalleihin ja useimpiin materiaaleihin tarjoaa rajattomat mahdollisuudet. Voidaan hitsata ennen kovettumista.

- kohtalainen: esterit, ketonit, aromaattiset aineet;
Katso lisätietoja kemikaalien kestävyysluettelosta.

- huono: väkevät hapot, klooratut
liuottimet ja kloorattu uima-allasvesi.

- Sähkövastus: 10 ohm.
- Paineenkesto (ISO 11432): 1,19 N/mm².
- Vesihöyryn läpäisy (DIN EN ISO 12572):
1,6.
- Säilyvyys: 12 kuukautta, säilytä kuivassa, viileän ja
pakkasenkestävä.
- Turvatoimenpiteet: katso käyttöturvallisuustiedote.

Pakkaus

Seal & Bond MS60 musta (RAL 9004) - patruuna 310ml	530116000
Seal & Bond MS60 valkoinen (RAL 9016) - patruuna 310ml	530216000
Seal & Bond MS60 harmaa (RAL 7004) - patruuna 310ml	530316000
Seal & Bond MS60 ruskea (RAL 8017) - patruuna 310ml	530406000
Seal & Bond MS60 beige (RAL 1015) - patruuna 310ml	530906000
Seal & Bond MS60 musta (RAL 9004) - makkara 600ml	530108000
Seal & Bond MS60 valkoinen (RAL 9016) - makkara 600ml	530208000
Seal & Bond MS60 harmaa (RAL 7004) - makkara 600ml	530308000
Seal & Bond MS60 musta (RAL 9004) - makkara 310ml	530107000
Seal & Bond MS60 valkoinen (RAL 9016) - makkara 310ml	530207000
Seal & Bond MS60 harmaa (RAL 7004) - makkara 310ml	530307000

Käyttö

- Käsittelylämpötila: +5°C - +40°C.
- Levitä puhtaalle, pölyttömälle ja rasvattomalle alustalle.
- Puhdista tarvittaessa Safety Cleanilla ja/tai Multifoamilla.
- Levitä manuaalisella tai ilmatiivistuspistoolilla (paras teleskooppimännällä).
- Koska erilaisia muovimateriaaleja ja -koostumuksia sekä jännityshalkeilulle alttiita materiaaleja on monenlaisia, suositellaan alustavia kokeita (muovit, jauhemaalit, eksoottiset puut ja bitumimateriaalit).
- Aloita vahvistamalla heikot ja/tai huokoiset alustat Fixapoxilla.
- Seal & Bond Special Primer voi parantaa tarttuvuutta vaikeisiin synteettisiin materiaaleihin.
- Markkinoilla olevien lakkojen ja maalien monimuotoisuuden vuoksi suosittelemme alustavia testejä.
- Alkydihartsipohjaisten tuotteiden käyttö voi viivästyttää kuivumista.
- Käytä Safety Cleania puhdistaaksesi ja poistaaksesi rasvan turvallisesti, saadaksesi täydellisen lopputuloksen ja poistamaan kovettumattomat Novatio-polymeerit.
- Käytä Novakleen pH9:ää huokoisten materiaalien viimeistelyyn.

- Kun liimaat peilejä saniteettitiloissa, käytä vain pystysuoraa liimanauhaa välttääksesi kondensoitumisen aiheuttaman pysähtyneen kosteuden.
- Ihanteellinen liiman paksuus optimaalisen tartuntavoiman saavuttamiseksi: 3 mm.



Liimat ja tiivisteet