



Seal & Bond MS62 X

HIGH-TECH CONSTRUCTIELIJM

- ✓ Toepasbaar van -10°C tot +40°C.
- ✓ Hoge aanvangshechting en vormstabiel.
- ✓ Schimmelbestendig.
- ✓ Ecologisch en veilig.



Technische Eigenschappen

- Basis : hybride MS polymeer.
- Geur: neutraal.
- Uitharding: door luchtvochtigheid.
- Shore-A-hardheid (DIN 53505): 62.
- E-modulus 100% rek (DIN 53504 S2): +/- 1,3 N/mm².
- Treksterkte (DIN 53504 S2): +/- 2,2 N/mm².
- Rek bij breuk (DIN 53504 S2): +/- 350%.
- Bewegingscapaciteit: 12,5%.
- Consistentie (DIN EN ISO 7390) : stabiel tot ≤ 40 mm.
- Toepassingstemperatuur: -10°C tot +40°C.
- Huidvorming bij 23°C/ 50% RV: 5-6 minuten.
- Krimp (DIN EN ISO 10563): ≤ 5 %.
- Overschilderbaar: ja (lakken op alkydharsbasis zullen vertraagd uitharden).
- Relatieve dichtheid: 1,4.
- Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +90°C.
- Vorstbestendigheid: tot -20°C tijdens transport.
- Houdbaarheid: 12 maanden, koel en droog bewaard in originele verpakking.

Verpakking

Seal & Bond MS62 X zwart - patroon 290ml 531130000

Product [MS62 X]

Karakteristieken

MS62 X werd ontwikkeld voor gebruik in alle omstandigheden: van -10°C tot +40°C en waar een hoge directe hechting én op lange termijn nodig zijn. MS62 X is trilbestendig, kan overschilderd worden en is zeer goed bestand tegen verwerking, UV-stralen en chemische corrosie. Dat maakt het uitstekend geschikt voor gebruik in alle omgevingen, van bouw tot industrie.

Toepassingen

- Verlijmen zonder klemmen van profielen en plaatmateriaal.
- Hangende verlijmingen.
- Montage van zware constructie-elementen: dorpels, lateien, ...
- Verlijmingen bij temperaturen tot -10°C.
- Verlijmingen en montages in koel- en vriescellen, koelwagens, koeltogen, ...

Gebruik

- Patroon op kamertemperatuur brengen vóór gebruik.

- Aanbrengen op zuivere ondergrond, vrij van sneeuw en ijs, indien nodig reinigen met Safety Clean en/of Multifoam. FS-versie indien vereist.

Test de hechting op kunststoffen, poederlakken, exotische houtsoorten en bitumineuze materialen. Op moeilijke synthetische materialen kan Seal & Bond Special Primer de hechting verbeteren.

Zwakke en/of poreuze ondergronden eerst versterken met Fixapox.

Alkydharshoudende lakken zullen trager uitharden.

Gebruik Safety Clean voor het perfect afwerken en voor het verwijderen van niet-uitgeharde Novatio polymeren.

Gebruik Novakleen voor de afwerking op poreuze materialen.

Doorharding (mm)					
MS62 X	1 dag	2 dagen	7 dagen	14 dagen	21 dagen
+23°C / 50% RV	2,7	3,7	5,5	7,5	9
+6°C / 50% RV	1,5	2,5	4,4	7	9
0°C / 50% RV	0,5	1,5	4	6	7
-10°C / 0-50% RV	huidvorming	1	3	4	5
Bij hogere temperaturen versnelt de uitharding, ook na langere tijd op lage temperatuur.					