



Seal & Bond MS22 X

HIGH-TECH AFDICHTING

- ✓ Toepasbaar van -10°C tot +40°C.
- ✓ Sterk en elastisch.
- ✓ Overschilderbaar en schimmelbestendig.
- ✓ Ecologisch en veilig.



Technische Eigenschappen

- Basis : hybride MS polymeer.
- Uitharding: polymerisatie door luchtvochtigheid.
- Geur: neutraal.
- Shore-A-hardheid (DIN 53505): 22.
- E-modulus 100% rek (DIN 53504 S2): +/- 0,66 N/mm².
- Treksterkte (DIN 53504 S2): +/- 1,4 N/mm².
- Rek bij breuk (DIN 53504 S2): +/- 600%.
- Bewegingscapaciteit: 20%.
- Toepassingstemperatuur: -10°C tot +40°C.
- Huidvorming bij 23°C/ 50%R.V.: 5-6 minuten.
- Krimp (DIN EN ISO 10563): ≤ 3 %.
- Overschilderbaar: ja (lakken op alkydharsbasis zullen licht vertraagd uitharden).
- Relatieve densiteit: 1,5.
- Temperatuurbestendigheid na uitharding: -40°C tot +90°C.
- Vorstbestendigheid: tot -20°C tijdens transport.
- Houdbaarheid: 18 maanden, koel en droog bewaard in originele verpakking.

Verpakking

Seal & Bond MS22 X antraciet - patroon 310ml	533312000
Seal & Bond MS22 X wit - patroon 310ml	533311000
Seal & Bond MS22 X zwart - patroon 310ml	533310000
Seal & Bond MS22 X lichtgrijs - patroon 310ml	533313000

Product [MS22 X]

Karakteristieken

MS22 X werd ontwikkeld voor gebruik in alle omstandigheden: van -10°C tot +40°C en waar een uitstekende hechting én hoge flexibiliteit nodig zijn. MS22 X 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

- Expansievoegen binnen en buiten, zowel horizontaal als verticaal
- Glasafdichting in alle klimatologische omstandigheden
- Sanitaire kit met categorie XS1 schimmelbestendigheid
- Aansluitvoegen tussen materialen met een sterk verschillend uitzettingsgedrag
- Flexibele verlijmingen (bewegingscapaciteit 20%)

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)					
MS22 X	1 dag	2 dagen	7 dagen	14 dagen	21 dagen
+23°C / 50% RV	3	4	7	9	12
+6°C / 50% RV	1,5	2,5	5	7,5	9
0°C / 50% RV	0,5	1,5	4	6	7
-10°C / 0-50% RV	huidvorming	1	2	3	4
Bij hogere temperaturen versnelt de uitharding, ook na langere tijd op lage temperatuur.					