



# X-SEAL

ALLES EN OVERAL AFDICHTEN

- ✓ Extreem flexibel en satijnkleurig.
- ✓ Hecht op de meeste bouwmaterialen, zelfs natte.
- ✓ Veilig en schimmelbestendig.
- ✓ Perfect overschilderbaar.
- ✓ Binnen en buiten toepasbaar.



## Technische Eigenschappen

- Basis : MS hybride polymeer.
- Geur: neutraal.
- Shore-A-hardheid (DIN 53505): 32.
- Elasticiteitsmodulus bij 100% rek (DIN 53504 S2):  $\pm 0.6 \text{ N/mm}^2$ .
- Rek bij breuk (DIN 53504 S2):  $\pm 600\%$ .
- Elastisch herstel (DIN EN ISO 7389):  $> 60\%$ .
- Treksterkte (DIN 53504 S2):  $\pm 1.6 \text{ N/mm}^2$ .
- Bewegingsvermogen: 20 %.
- Consistentie (DIN EN ISO 7390): stabiel tot  $\leq 3 \text{ mm}$ .
- Uitharding: door polymerisatie onder invloed van luchtvochtigheid.
- Toepassingstemperatuur:  $+5^\circ\text{C}$  tot  $+40^\circ\text{C}$ .
- Open tijd bij  $23^\circ\text{C} / 50\% \text{R.V.}$ : max. 30 min.
- Doorharding bij  $23^\circ\text{C}$  en 50% R.V.: na 24 u:  $\pm 2.5 \text{ mm}$ ; na 48u:  $\pm 3.5 \text{ mm}$ .
- Krimp na uitharding (DIN EN ISO 10563) :  $\leq 3\%$ .
- Overschilderbaar: ja.
- Densiteit bij  $23^\circ\text{C}$  en 50% R.V.:  $1.48 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$ .
- Temperatuurbestendigheid: van  $-40^\circ\text{C}$  tot  $+90^\circ\text{C}$ .
- Chemische bestendigheid:
  - Goed: water, alifatische solventen, oliën, vetten, verdunde organische zuren en basen.
  - Gematigd: esters, ketonen en aromaten.
  - Niet bestand tegen: geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.
- Weerbestendigheid: zeer goed.

## Product

### Karakteristieken

Extreem flexibele afdichtingskit op basis van MS hybride polymeer die alle andere kitten vervangt: schilderkit, sanitairkit, bouwkit, anti-vochtkit, beglazingskit, natuursteenkit, betonkit, ...

Gemakkelijk verwerkbaar en perfect overschilderbaar.

De combinatie van superieure hechting en blijvende elasticiteit garandeert bestendige voegen.

Perfect bestand tegen weer en wind, UV-stralen en temperatuurschommelingen.

### Toepassingen

- Veilige natuursteenkit voor alle steensoorten zoals marmer, graniet, arduin, (de meeste) composietmaterialen, beton, metselwerk, vensterbanken, werkbladen, dorpels,...
- Sanitairkit voor schimmelbestendige voegafdichting in sanitaire ruimten en natte cellen
- Constructiekit voor het afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in de bouw en industrie.
- Glaskit.
- Afdichting van gevel- en bouwelementen zoals puien, kozijnen, ramen, panelen, prefabelementen, ...
- EC1935 Isega food approval: Geschikt voor gebruik in de voedingsindustrie en Horeca.
- Luchtdichting in BEN- en passiefbouw. Zeer emissiearm: Emission code EC1 Plus / VOC- emissie klasse A+.

- Houdbaarheid: 18 maanden, koel en droog bewaard in originele verpakking.
- Vorstbestendig tijdens transport tot -15°C.
- Veiligheidsmaatregelen: Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## Verpakking

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| X-Seal wit - patroon 310ml                       | 528009000 |
| X-Seal zwart - patroon 310ml                     | 528013000 |
| X-Seal antraciet - patroon 310ml                 | 528014000 |
| X-Seal betongrijs (+/- RAL 7030) - patroon 310ml | 528015000 |

## Gebruik

- Verwerkingstemperatuur tussen +5°C en +40°C.
  - Toepassen op zuivere en stabiele ondergrond. Verwijder oude kitten volledig.
  - Gebruik Tec7 Prepare & Finish voor het veilig reinigen en ontvetten, voor het perfect afwerken en voor het verwijderen van niet-uitgeharde Tec7-producten. Bij zware vervuiling reinigen met behulp van Tec7 Cleaner en/of Multiclean.
  - Aanbrengen met hand- elektrisch of luchtdrukpistool.
  - Test de hechting op kunststoffen zoals PP, PE, siliconen, poederlakken, exotische houtsoorten en bitumineuze materialen. Gebruik indien nodig PT7 als hechtingsprimer. Zwakke en/of poreuze ondergronden eerst versterken met Fixprimer.
  - Kan direct na huidvorming geschilderd worden. Gebruik verf of lak in functie van de beweging van de voeg. Alkydharlakken zullen vertraagd uitharden op niet uitgeharde X-Seal.
- Gebruik XealPro voor permanente onderdompeling, zoals zwembaden.



**VERBRUIK IN M PER 310 ML**

| Breedte voeg in mm →<br>Diepte voeg in mm ↓ | 5  | 7 | 10 | 12  | 15  | 20  | 25  |
|---------------------------------------------|----|---|----|-----|-----|-----|-----|
| 5                                           | 12 | 8 | 6  |     |     |     |     |
| 7                                           |    | 6 | 4  | 3   |     |     |     |
| 10                                          |    |   | 3  | 2,5 | 2,0 | 1,5 |     |
| 12                                          |    |   |    | 2,1 | 1,7 | 1,2 | 1,0 |
| 15                                          |    |   |    |     | 1,3 | 1,0 | 0,8 |