



# HMX Paint PRO

## Productomschrijving

HMX Paint PRO is een hoogwaardige, elastische, 1-component voegkit op basis van crosslinked hydropolymeren. HMX Paint PRO is speciaal geschikt voor inwendige voegen.

## Eigenschappen

- Zeer goede hechting op vele materialen
- Eenvoudig aan te brengen
- Reukloos
- UV-bestendig
- Lage modulus
- Zeer verouderingsbestendig
- Uitstekende vochtbestendigheid
- Blijvend elastisch na uitharding
- Overschilderbaar
- Maakt geen vlekken op natuursteen



## Toepassingen

- Alle gebruikelijke interieurvoegen met een hoge beweging.
- Uitzettingsvoegen tussen de veel verschillende constructiematerialen.
- Dilatatie- en aansluitvoegen in de bouw: afdichten van voegen in prefab gebouwen, afdichten tussen raam-, deurkozijnen en wanden.
- Aansluit- en uitzetvoegen tussen raamkozijnen en muren die geschilderd zijn.

## Technische gegevens

Basis		HMX Polymeer
Consistentie		Standvaste pasta
Uithardingssysteem		Fysische droging
Huidvorming		ca. 15 min
Uithardingssnelheid		ca. 1 mm/24h
Dichtheid		ca. 1.42 g/ml
Max. toelaatbare vervorming		± 25 %
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 0.29 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	ISO 37	> 600 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 0.45 N/mm <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-20°C → +80°C

*Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.*

## Ondergronden

- Toestand ondergrond  
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij te zijn.





# HMX Paint PRO

- **Vorbereitung ondergrond**  
HMX Paint PRO heeft een goede hechting op de meeste ondergronden. Echter, voor optimale hechting en in kritische toepassingen, zoals voegen blootgesteld aan extreme weersomstandigheden, hoog- of waterbelaste voegen, raden wij aan een voorbehandelingsprocedure te volgen. Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Eventueel Surface Activator of solventreiniger gebruiken voor niet-poreuze ondergronden (zie Technische Fiche).
- **Soorten ondergronden**  
HMX Paint PRO heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden. HMX Paint PRO heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

## Verwerking

- **Verwerkingsmethode**  
HMX Paint PRO gelijkmatig en zonder luchtinsluitingen in de voeg aanbrengen. Breng HMX Paint PRO aan met een manueel of pneumatisch kitpistool.
- **Reinigingsmiddel**  
HMX Paint PRO kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- **Afwerking**  
Maak de spatel nat en gebruik deze om de voeg glad te strijken. Vermijd overtollig water op de voeg.
- **Reparatiemethode**  
Repareer met hetzelfde materiaal.

## Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

## Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.

Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.

Houdbaarheid: 18 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C

## Normen en certificaten

- Conform ISO 11600 F 25LM
- EC1 Plus label: zeer lage emissie
- Getest volgens ISO 16938-1 (Test voor vlekken op natuursteen door kitten)

## Voegafmetingen

- Min. breedte voor voegen: 5 mm  
Max. breedte voor voegen: 30 mm  
Min. diepte voor voegen: 5 mm  
Aanbeveling voor voegwerken: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

## Opmerkingen

- In de verpakking, bestand tegen tijdelijke bevriezing tot -18°C.
- Verkleuring van het product door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen.
- Overschilderbaar met de meeste verven.
- De verf moet voldoende elastisch zijn om op een elastische mastiek aangebracht te worden.



# HMX Paint PRO

- Gezien de grote diversiteit aan verven die beschikbaar zijn, raden wij aan om voorafgaand een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Overschilderen na volledige doorharding van de kit.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgeevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen in en rond zwembaden.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.