



SANITAIRE AFDICHTING VOOR DE PROFESSIONAL

INNOVATIEVE HMX
TECHNOLOGIE

SOUDAL

EEN INNOVATIEVE TECHNOLOGIE

INNOVATIE ZIT IN HET DNA VAN SOUDAL

Soudal werkt continu aan nieuwe producten en technologieën, het verbeteren van prestaties en het zoeken naar innovatieve oplossingen. Deze aanpak heeft al geresulteerd in hoogwaardige oplossingen en unieke ecologische verbeteringen. Onze nieuwste innovatie in kitten, “HMX technologie”, is een revolutionair resultaat van deze aanpak.

WAT IS HMX?

HMX (Hydro Modified X-linked) is een hoogwaardige afdichtingstechnologie dat is gebaseerd op crosslinked hydropolymeer*. HMX is een professionele hoogwaardige afdichtingsoplossing voor professionele gebruikers. Tijdens het uitharden wordt een polymeernetwerk gevormd dat superieure prestaties biedt:

- Blijvende elasticiteit
- Superieure hechting
- Superieure waterbestendigheid

hmxTM
TECHNOLOGY

*patent pending

AFDICHTEN VAN SANITAIRE VOEGEN



Een sanitaire kit is ontwikkeld om voegen af te dichten in badkamers en keukens. Het hoofddoel van een sanitaire kit is het afdichten en waterdicht maken van bewegende delen in sanitaire ruimten.

Sanitaire ruimtes zijn een broedplaats voor bacteriën en schimmels door de hoge vochtigheidsgraad. Dit is een van de redenen waarom het van cruciaal belang is dat een sanitaire voeg aan specifieke eisen voldoet.

TOEPASSINGSVEREISTEN

De algemene vereisten voor het afdichten van sanitaire voegen:

- ▣ **Bescherming tegen schimmelgroei:** Een sanitaire kit moet fungicide bevatten om schimmelgroei te voorkomen.
- ▣ **Superieure hechting** op sanitaire oppervlakken zoals tegels en badkuipen.
- ▣ **Flexibiliteit** omdat de elementen in sanitaire ruimtes kunnen bewegen (bijvoorbeeld wanneer u in een douche stapt).
- ▣ **Uitstekende waterbestendigheid:** Het afdichtingsmiddel moet een hoge waterbestendigheid bieden. Dit is om mechanisch en esthetisch falen te voorkomen zoals hechtingsverlies.

HMX SANITARY PRO

SANITAIRE AFDICHTINGSTOEPASSINGEN



HMX Sanitary Pro is een **hoogwaardige elastische sanitaire voegkit**, die is gebaseerd op de HMX technologie. Het product is speciaal ontwikkeld voor sanitaire toepassingen en combineert de **hoogste sanitaire klasse XS1** (de hoogste weerstand tegen schimmel) met een superieure hechting op vele ondergronden die in sanitaire ruimten worden gebruikt.

HMX Sanitary Pro is daarom ideaal voor:



➤ Afdichting in badkamers



➤ Afdichting in keukens

HMX SANITARY PRO

HOOGWAARDIGE ELASTISCHE SANITAIRKIT

HET BESTE VAN TWEE WERELDEN:

- **Elasticiteit en hechting:**
Zo goed als een premium silicone
- **Verwerking en overschilderbaarheid:**
Zo goed als een acrylaat

HMX combineert de hoogste elasticiteitsklasse (ISO 11600 F 25LM) met een uitstekende hechting op vele ondergronden (tegels, badkuipen, douchewanden, keukens, enz.), een uitstekende waterbestendigheid en gebruik op natuursteen. HMX is duurzaam en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. Andere kenmerken zijn de gemakkelijke verwerkbaarheid en uitstekende overschilderbaarheid.

OM IN GEDACHTEN TE HOUDEN BIJ HET GEBRUIK VAN HMX SANITARY PRO:

- ▢ Vermijd het gebruik van te veel water bij het afdichten van de voeg voor een optimaal resultaat. Gebruik zuiver water om de spatel te bevochtigen (geen zeepoplossing) en spuit niet rechtstreeks op de voeg.
- ▢ In één keer aanbrengen zou voldoende moeten zijn voor een glad en perfect resultaat.
- ▢ De velvorming begint na 15 minuten. Kort daarna zal de voeg waterbestendig zijn. **Een bad nemen/douchen kan na 1 uur.** De kit zal zijn volledige mechanische eigenschappen bereiken na 7 dagen uitharden (6 mm voeg/20°C / 50% RH). **Vermijd het aanraken van de kit tot het volledig is uitgehard.**



hmxTM
TECHNOLOGY

Professionele
kwaliteit
voor de
professionele
gebruikers

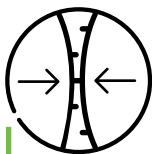


VOORDELEN



SCHIMMELBESTENDIG

Deze silicone bevat fungicide om schimmelgroei te voorkomen.



HOGE ELASTICITEIT

Zacht en permanent elastisch na drogingstijd.



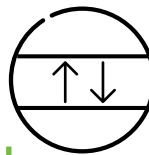
OVERSCHILDERBAAR

Overschilderbaar met de meeste verven.



UITSTEKENDE EN UNIEKE VERWERKING

Gebruiksvriendelijke verwerking: trekt geen draden, geen inzinking, uitstekende verwerkbaarheid en kan gemakkelijk worden gereinigd met zuiver water voor velvorming. Het is belangrijk om geen zeepoplossing te gebruiken, maar in plaats daarvan een kleine hoeveelheid zuiver water.



ZEER GOEDE HECHTING

Uitstekende hechting op verschillende materialen die gebruikt worden in sanitaire toepassingen: Tegels, badkuipen, enz.



NATUURSTEEN APPLICATIES

Geen vlekvorming en kan gebruikt worden op natuursteen.



GEURLOOS

Geen geur tijdens verwerking.



EEN DUURZAME OPLOSSING

Bevat geen gevaarlijke stoffen of isocyanaten, is tin-, ftalaat- en oplosmiddelvrij. HMX sanitary Pro heeft de EMICODE EC1 PLUS-label en het BASTA label.



TECHNISCHE DATA

TECHNISCHE DATA	
Basis	HMX Polymeer
Consistentie	Stabiele pasta
Uithardingssysteem	Fysische droging
Velvorming* (23°C/50% R.H.)	Ca. 15 min
Droogtijd* (23°C/50% R.H.)	Ca. 1 mm/24h
Dichtheid	Ca. 1,42 g/ml
Maximaal toegestane vervorming	25 %
Maximale spanning (ISO 37)**	Ca. 0,45 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	Ca. 0,29 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	> 600 %
Temperatuurbestendigheid**	-20 °C □ 80 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C □ 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

** Deze informatie heeft betrekking op een volledig uitgehard product.

OVERVIEW COLORS				
157681	HMX SANITARY PRO	300ML	GRIJS	
157682	HMX SANITARY PRO	300ML	LICHT GRIJS	
157683	HMX SANITARY PRO	300ML	BEIGE	
157708	HMX SANITARY PRO	300ML	BRUIN	
157709	HMX SANITARY PRO	300ML	WIT	
157710	HMX SANITARY PRO	300ML	ANTRACIET	
157894	HMX SANITARY PRO	300ML	ZWART	
157936	HMX SANITARY PRO	300ML	TEAK	

SUDAL NV
EVERDONGENLAAN 18-20
B-2300 TURNHOUT
TEL.: +32 (0)14 42 42 31
FAX: +32 (0)14 42 65 14
EMAIL: SALES@SUDAL.COM
WWW.SUDAL.COM