



HMX Paint Pro

Produktbeschreibung

HMX Paint Pro ist ein hochwertiger, elastischer, 1-Komponenten-Fugendichtstoff auf Basis von vernetzten Hydropolymeren. HMX Paint Pro eignet sich besonders für Innenfugen.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien.
- Leicht zu verarbeiten
- Geruchlos
- UV-Beständig
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Sehr gute Altersbeständigkeit.
- Hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Überstreichbar
- Nicht verfärbend auf Naturstein



Anwendungen

- Alle üblichen Innenbaufugen mit hoher Bewegung.
- Dehnungsfugen zwischen vielen verschiedenen Konstruktionsmaterialien.
- Anschluss- und Dehnungsfugen in der Bauindustrie: Abdichten von Fugen in vorgefertigten Gebäudeteilen, Dichtungen zwischen Fenster und Türrahmen,....
- Anschluss- und Dehnungsfugen zwischen Fenstereinrahmungen und gestrichenen Wänden.

Technische Eigenschaften

Basis		HMX-Polymer
Konsistenz		Standfeste Paste
Aushärtung		Physikalische Trocknung
Hautbildung		ca. 15 Min.
Aushärtungsgeschwindigkeit		ca. 1 mm/24h
Dichte		ca. 1.42 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung		± 25 %
Elastizitätsmodul	ISO 37	ca. 0.29 N/mm ²
Bruchdehnung	ISO 37	> 600 %
Zugfestigkeit	ISO 37	ca. 0.45 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturwechselbeständigkeit		-20°C → +80°C

Fußnote: Hautbildung und Aushärtungszeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken oder leicht feucht, staub- und fettfrei sein.





HMX Paint Pro

- **Untergrundvorbereitung**
HMX Paint Pro hat eine gute Haftfestigkeit auf den meisten Untergründen. Jedoch, für eine optimale Haftung und bei kritischen Anwendungen, wie Fugen, die extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt sind, sowie bei stark belasteten oder mit Wasser belasteten Fugen, empfehlen wir eine Vorbehandlung. Poröse Oberflächen sollten mit Primer 150 grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).
- **Substrattyp**
HMX Paint Pro hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle üblichen Bauuntergründe. HMX Paint Pro hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminöse Substrate, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- **Verarbeitung**
Tragen Sie HMX Paint Pro gleichmäßig und ohne Lufteinschlüsse auf die Fuge auf. Tragen Sie HMX Paint Pro mit Hand- oder Pressluft-Pistole auf.
- **Reinigungsmethode**
Vor dem Aushärten kann HMX Paint Pro mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden. Entfernen Sie ausgehärtete Reste mechanisch.
- **Endbearbeitung**
Vor dem Glätten der Fuge Glättwerkzeug anfeuchten. Übermäßiges Wasser auf der Fuge vermeiden.
- **Reparaturmöglichkeit**
Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 18 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25 °C.

Normen und Zertifikate

- Entspricht ISO 11600 F 25LM
- EC1 Plus Label: sehr emissionsarm
- Getestet nach ISO 16938-1 (Test auf Fleckenbildung auf Naturstein durch Dichtstoffe)

Fugenabmessung

- Min. Fugenbreite: 5 mm
Max. Fugenbreite: 30 mm
Min. Fugentiefe: 5 mm
Empfehlung für Abdichtungsarbeiten: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe

Bemerkungen

- Im Paket, für einen kurzen Zeitraum frostbeständig bis zu -18°C.
- Es kann zu Verfärbungen vom Produkt aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen oder UV-Strahlung kommen.
- Überstreichbar mit den meisten Farben.
- Die Farbe muss ausreichend dehnbar sein, um auf einem elastischen Kitt aufgetragen zu werden.
- Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen erhältlichen Farben wird empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.



HMX Paint Pro

- Überstreichbar nach vollständiger Aushärtung des Dichtstoffs.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Nicht für Anwendungen im Bereich von Swimming-Pools geeignet.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.