

Zinc Fix

Revision: 05.12.2020

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 10 min
Aushärtungszeit * (23 °C/50 % RH)	2 mm/24St → 3 mm/24St
Härte**	45 ± 5 Shore A
Dichte**	1,67 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 75 %
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 20 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	1,80 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)**	750 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C → 90 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 35 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Zinc Fix ist ein hochwertiger, neutraler, elastischer einkomponentiger Fugen- und Klebdichtstoff auf Basis von SMX-Polymer. Zinc Fix wird für die Verklebung von Zink auf Zink und auf anderen Materialien eingesetzt. Außerdem hervorragend geeignet für Abdichtungsarbeiten im Dachbereich.

- Abdichtungen an Zinkkonstruktionen.
- Anschluss- und Dehnungsfugen bei Dacharbeiten.

Produkteigenschaften

- Gut ausspritzbar
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch und ist sehr langlebig
- Sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen, auch leicht feucht.
- Kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden
- Geruchlos.
- Völlig neutral, frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten, Säuren, Halogenen und giftigen Bestandteilen.
- Farbecht.
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit
- Zinkfarbe

Lieferform

Farbe: zinkgrau
Verpackung: 290 ml Kartusche

Lagerstabilität

15 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Chemikalienbeständigkeit

Hohe Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, mineralische Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen. Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

Untergründe

Untergründe: Zink, alle üblichen Bauuntergründe, Naturstein, Behandeltes Holz, PVC, Kunststoffe, ...
Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen

Anwendung

- Verkleben von Zink auf Zink.

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Zinc Fix

Revision: 05.12.2020

Seite 2 von 2

für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer 150 grundiert werden. Alle glatten Oberflächen können mit dem Soudal Surface Activator behandelt werden. Für alle Oberflächen wird empfohlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten.

Fugenabmessung

Minimale Breite zum Kleben: 2 mm

Minimale Breite für Fugen: 5 mm

Maximale Breite zum Kleben: 10 mm

Maximale Breite für Fugen: 30 mm

Minimale Tiefe: 5 mm

Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole.

Reinigung: Sofort nach der Verwendung mit Soudal Surface Cleaner oder Soudal Swipex reinigen

Glätten: Mit einer seifigen Lösung oder Soudal Glättmittel vor der Hautbildung.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde.

Bemerkungen

- Zinc Fix kann mit wasserbasierten Farben überstrichen werden. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Die Trocknungsdauer von Farben auf Alkydharz-Basis kann sich erhöhen.
- Zinc Fix kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Zinc Fix kann zum Kleben von und Abdichten auf Naturstein verwendet werden.

- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.

Umweltklauseln

LEED Regelung

Zinc Fix erfüllt die Vorgaben von LEED.

Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168.

Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1:

Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.
