

NovoProof® Kleber FA zero - Technisches Datenblatt

NovoProof® Kleber FA zero ist ein nachhaltiger, lösungsmittelfreier, einkomponentiger und feuchtigkeitshärtender Pastenkleber auf Basis der Hybrid-Polymer-Technologie

Produktbeschreibung	nachhaltiger und professioneller Klebstoff mit einzigartigen Hafteigenschaften auf EPDM - und Butyl - Kautschuk, auf Basis der MS-Polymer®-Technologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Speziell zum Verkleben und/oder Abdichten von EPDM-Folien im Fassadenbereich • Verleimung von Baustoffen wie Kunststoffe, Steinoberflächen, Metalle, Legierungen, behandelte und unbehandelte Hölzer, Beton, Beschichtungs-, Lackier- und Farbsysteme
Lieferform	Folienbeutel 600ml 12 Stück im Karton
Farbe	schwarz
Haltbarkeit	Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, maximal 12 Monate nach Herstellung haltbar
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Haftet perfekt auf EPDM und den meisten, sogar feuchten, Untergründen ohne Grundierung • Langlebig dauerelastisch, mit hoher Bewegungskapazität • Nass in nass verarbeitbar • Schrumpf- und blasenfrei • Fast geruchlos aushärtendes MS-Polymer®-System • Gute UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit • Nicht korrosiv auf Metallen • Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei • Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Lacksystemen • Ausgezeichnete Absorption akustischer und mechanischer Schwingungen
Anwendungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen +5 °C und +40 °C. • Für tragfähige, unempfindliche, trockene, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen • Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste • Fettige Oberflächen mit Hilfe von NovoProof® Reiniger entfetten • NovoProof® Kleber FA zero hat ein breites Anhaftspektrum; beim Auftragen auf poröse Untergründe kann ein Voranstrich erforderlich sein
Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> • nicht ausgehärtetes Material von den Untergründen und Werkzeugen mit NovoProof® Reiniger entfernen • Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden
Gesundheit und Sicherheit	Mit diesem Produkt sind keine besonderen Gesundheitsrisiken verbunden. Ausführliche Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Verarbeitungshinweise

- Direkte Weiterverarbeitung bei korrekter Lagerung möglich
- für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung sorgen
- einseitiger Kleberauftrag / Raupenauftrag, Bahn spannungsfrei auflegen und mit Stahlhandrolle anwalzen
- Klebrebreite ca. 8cm (auf ca. 4cm verringerbare unter mechanischer Fixierung möglich)
- Klebeschichtdicke ca. 1-4mm
- Korrekturmöglichkeit der Bahn gegeben

Einschränkungen:

- Nicht fungizid
- Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- Ungeeignet für stehendes Wasser, Dilatations- und Verglasungsfugen
- Ungeeignet für Anwendungen im direkten Kontakt mit Naturstein, Nahrungsmitteln und der Silberbeschichtung von Spiegeln
- vorab Haftfähigkeit und Materialverträglichkeit testen, um festzustellen ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Keine Haftung für Folgeschäden.

Technische Daten NovoProof® Kleber FA zero

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	
Basis			MS-POLYMER
Standfähigkeit	ISO 7390	mm	< 2
Dichte		g/ml	1,60
Hautbildungszeit	23 °C / 55 % RH	min.	25-30
Schwindmaß			Null
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung		°C	-40 / +90
Mechanische Werte	Film 2 mm		
Härte Shore A	DIN 53505		50
Modulus 100%	DIN 53504	MPa	1,10
Zugfestigkeit	DIN 53504	MPa	1,75
Bruchdehnung	DIN 53504	%	520
Weiterreiversuch	DIN 53515	N/mm	22,3