

# **FD<sup>®</sup>-**

## **Dach- und Isolieranstrich**

**streich- und spritzfähiger Anstrichstoff auf Bitumenbasis**

geprüft vom Materialprüfamt Dresden

Stand techn. Merkblatt: 16. April 2014

---

### **Art und Eigenschaften**

Der FDF-Dach- und Isolieranstrich ist ein streich- und spritzfähiger lösemittelhaltiger Anstrichstoff auf Bitumenbasis. Als Bitumen-Dachanstrich für die Erstbeschichtung sowie für Pflege- u. Sanierung von Dachbahnen, Schweißbahnen (außer Polymer-Elastomer-Bitumenbahnen) u. anderen bituminösen Belägen. Geprüft nach AIB. Prüfzertifikat vom MPA Dresden liegt vor. Als Isolieranstrich mit hohem Eindringvermögen und guter Deckkraft schützt er Bauteile aus Beton-, Ziegel- oder Putzflächen gegen Bodenfeuchtigkeit. Zur Haftverbesserung auf Beton, Mauerwerk oder Putz sollte *FD<sup>®</sup>-Bitumen-Voranstrich* als Grundierung verwendet werden. FDF-Dach- und Isolieranstrich haftet auch gut auf Holz und Metall. Er ist nicht geeignet für die Anwendung auf expandiertem oder extrudiertem Polystyrol.

---

### **Anwendungsgebiete**

FD<sup>®</sup>-Dach- und Isolieranstrich ist eine Bitumenlösung mit hohem Eindringvermögen und somit optimal für die Regenerierung verwitterter Pappdächer geeignet. FD<sup>®</sup>-Dach- und Isolieranstrich ist außerdem als Schutzmaßnahme unmittelbar nach Verlegung der Dachhaut anzuwenden. FD<sup>®</sup>-Dach- und Isolieranstrich ist ebenso geeignet, um Bauwerke aus Beton, Ziegel oder Putzflächen gegen Erdfeuchtigkeit zu schützen. FD<sup>®</sup>-Dach- und Isolieranstrich ist nicht geeignet für Wellbitumenplatten.

---

### **Ihre Vorteile**

- gute Deckkraft schon nach dem ersten Anstrich
- einfachste Handhabung da gebrauchsfertig eingestellt
- universal einsetzbar daher Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten
- gute Hafteigenschaften durch Testbenzinanteile
- wirtschaftlich und kostensenkend da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

---

### **Produktdaten in Kurzform**

Art	füllstofffreier Bitumenanstrich
Basis	Bitumen, Lösemittel
Lösungsmittel	Testbenzin
Farbe	schwarz
Filmbildende Bestandteile	ca. 60 %
Dichte bei 20 °C	0,91-0,93 g/cm <sup>3</sup>
Füllstoffe	Keine
Konsistenz	flüssig
Auftrag	Pinself, Rolle, Quast, Spritzgerät (airless)
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	von + 5 °C bis maximal +35 °C
Regenfest	max. 6 Stunden
Durchhärtungszeit	max. 8 Stunden bei 20 °C
Lagerung	Trocken, Produkt ist nicht frostempfindlich.
Lagerfähigkeit	In original verschlossen Gebinden mind. 12 Monate Von Zündquellen fernhalten!
Reinigung	Mit einem Bitumenreiniger
Gem. BetrSichV	Entzündlich
GISBAU- Produktcode	BBP 30
VOC- Gehalt	< 350 g/l

---

<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. FDF®-Dach- und Isolieranstrich haftet auf allen bauüblichen Untergründen. Bei stark verwitterten und abkrochenden, mineralischen Untergründen FDF®-Bitumen- Voranstrich als Grundierung verwenden.
<b>Verarbeitung</b>	FDF®-Dach- und Isolieranstrich ist verarbeitungsfertig eingestellt. FDF®-Dach- und Isolieranstrich ist <b>vor Verarbeitung aufzurühren!</b> Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass die Umgebungs- und Untergrundtemperatur +35 °C nicht überschreitet! Zwei Anstriche werden empfohlen.
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,4 l / m <sup>2</sup> je Anstrich
<b>Lagerung</b>	Mindestens 12 Monate lagerfähig. Frostunempfindlich!
<b>Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz</b>	Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Aktuelle Version der TRGS beachten. <b>Nicht in geschlossenen Räumen verwenden!</b> Nur im flüssigem Zustand entzündlich und umweltgefährlich, von Zündquellen fernhalten. Nach Verdunstung des Lösemittels besteht keine Umweltgefährdung durch das Produkt. Der Bitumenfilm ist nicht gefährlich für den Menschen sowie die Pflanzen- und Wasserwelt.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080409* (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.
<b>Anmerkung</b>	Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite <a href="http://www.fdf-dach.de">www.fdf-dach.de</a> zu informieren.
<b>Lieferformen</b>	5 l Eimer..... 75 Gebinde pro Palette 10 l Eimer..... 45 Gebinde pro Palette 30 l Hobbock..... 18 Gebinde pro Palette