

FDF- Dach-und Isolieranstrich

streich- und spritzfähiger Anstrichstoff auf Bitumenbasis

geprüft vom Materialprüfamt Dresden

Stand techn. Merkblatt: 23.August 2007

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-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 *FDF-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

Als Bitumen Dachlack ist das Produkt optimal für die Regenerierung verwitterter Pappdächer geeignet und außerdem als Schutzmaßnahme unmittelbar nach Verlegung der Dachhaut anzuwenden. Als Bitumen Isolieranstrich ebenso geeignet, um Bauwerke aus Beton, Ziegel oder Putzflächen gegen Erdfeuchtigkeit zu schützen.

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	ungefüllter Bitumenanstrich
Basis	Bitumen, Lösemittel
Lösungsmittel	Testbenzin
Farbe	schwarz
Filmbildende Bestandteile	ca. 60 %
Dichte bei 20°C	0,88-0,92 g/cm ³
Füllstoffe	keine
Konsistenz	flüssig
Auftrag	mit Roller, Spritzgerät (airless), Quaste usw.
Regenfest	max. 6 Stunden
Durchhärtungszeit	max. 8 Stunden bei 20 °C
Material-Temperaturbereich	bei
Verarbeitung	mind. + 5°C - aber nicht frostempfindlich!
Lagerfähigkeit	in original verschlossen Gebinden mind. 6 Monate
Reinigung	Bitumenreiniger
Gefahrklasse nach VbF	A II

Untergrund	Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Der FDF-Dach- und Isolieranstrich haftet auf allen bauüblichen Untergründen. Bei stark verwitterten und abkreibenden Untergründen Bitumen Voranstrich als Grundierung verwenden.
Verarbeitung	Der FDF-Dach- und Isolieranstrich ist bei Normaltemperatur ohne Anwärmen und Verdünnen verarbeitbar. Zwei Anstriche werden empfohlen.
Verbrauch	Ca. 0,4 l / m ² für einen Anstrich
Lagerung	Mindestens 6 Monate lagerfähig. Frostunempfindlich!
Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz	<p>Der FDF-Dach- und Isolieranstrich enthält ca. 40% Lösemittel der Gefahrenklasse A II. (Flammpunkt 21...55°C).</p> <p><u>Hinweis:</u> Laut Bau-BG- Rundschreiben (11/05) werden für Arbeiten in Innenräumen ausdrücklich Bitumenanstriche auf Emulsionsbasis empfohlen !</p> <p>Entzündlich : nach VbF : A II</p>
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach Abfallschlüssel-Nr. 080406 (Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten) entsorgt werden.
Anmerkung	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig.</p> <p>Die Angaben in diesem technischen Merkblatt sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Jedoch sollte je nach Zustand des Objektes entschieden werden, welche Arbeitsweise geeignet ist. Die bauseitig bedingten Sonderfälle sind zu beachten. Aus vorstehenden Angaben können keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden.</p>
Lieferformen	<p>10 l Eimer</p> <p>30 l Hobbock</p>