

PRODUKTBESCHREIBUNG UND AUSSCHREIBUNGSTEXT

RD-ELASTODECK/-ELASTOMETALL

Zweck:

Dach-, Balkon- und Terrassenabdichtungsprodukt. Elastometall hat zusätzlich eine Korrosionsschutzpigmentierung ist ansonsten identisch!

Hochwertiges umweltfreundliches Abdichtungsprodukt auf Basis einer speziellen Acrylatdispersion.

Hochwirksames umweltfreundliches lösemittelfreies Abdichtungsprodukt mit extrem hoher elastischer Haftfestigkeit, schlagfest (schützt vor leichtem bis mittlerem Hagelschlag), abriebfest und rissüberbrückend. Hoch UV-beständig. Sehr angenehm zu verarbeiten. Bis 200% elastisch. Einfache Verarbeitung. Gute Beständigkeit gegen mineralische Säuren, Alkalien und Salzlösungen. Blei und chromatfrei. Für mineralische Untergründe wie Beton, Metalle, Holz, alte Fliesen etc. sowie für viele glatte Oberflächen z.B. Hartkunststoffe wie Dächer von Wohnmobilen, GfK-Platten in Dachkonstruktionen...

RD-ELASTODECK kann im Streich, Roll- oder Airless-Spritzverfahren (Düsenöffnung 018-028) aufgebracht werden.

Untergrundvorbereitung:

Staub, Schmutz und nicht haftende Altbeschichtungen entfernen, nötigenfalls mittels Hochdruckreinigung entfetten. Der Untergrund muss für eine Beschichtung tragfähig sein.

Grundierung bei sehr glatten Untergründen wie Glas mit RD-ELASTODECK / RD-ELASTOMETALL mit 25% Wasser verdünnt streichen (Verbrauch ca. 80 g/m²).

Farbtöne RD-Elastodeck: Grau + Sonderfarbtöne ab 150 Kg in 5 kg - 25 kg-Gebinde erhältlich. Farbtöne RD-Elastometall: grau, weiss, creme, braun. Bei Moos und Algenbefall bitte vor der Reinigung ein Antimoos-Produkt benutzen.

Grundierung:

Mineralische saugende Untergründe:

- einmal mit RD-UNIFIX grundieren (Verbrauch ca. 150 – 200 ml./m²).

Nicht saugende sehr glatte Untergründe wie glasierte Fliesen:

- einmal mit RD-ELASTODECK/-Metall + 25% Wasser verdünnt grundieren (Verbrauch ca. 80 – 100 g./m²).

Zink: - einmal mit RD-MULTIPRIM grundieren
(Verbrauch ca. 80 – 100 ml./m²).

andere Metalle: - keine Grundierung erforderlich

Holz: - Eine Grundierung mit RD-HYDROCRYL MATT
(Verbrauch ca. 100 - 150 ml./m²).

Abdichtung:

1. Bei Gefälledächern/Wohnmobildächern (mit ablaufendem Wasser):

Fugen, Risse und Unebenheiten im Untergrund egalisieren mit geeigneten Spachtelmassen oder Fugenmassen (Acryl oder PU etc. kein Silikon). Bewegungsfugen (nicht bei Wohnmobilen) mit ÜBERBRÜCKUNGSGEWEBE bedecken und dick mit RD-ELASTODECK/-Metall beschichten.

Grundschrift:

Die vorbereitete, trockene, fett und staubfreie Fläche mit einer dicken Schicht RD-ELASTODECK/oder -METALL beschichten, Verbrauch ca. 400 - 600 g /m².

Endschicht:

Nach frühestens ca. 12 Stunden eine weitere Schicht RD-ELASTODECK aufbringen, Verbrauch ca. 400 - 600 g./ m² (Wahlweise als Endschicht RD-ELASTOROOF ALU*). Grundsätzlich gilt, je dicker die Schicht, desto größer der Schutz gegen Hagel, Dröhnwirkung, Korrosion und Feuchtigkeit.

2. Bei Flachdächern, Balkonen und Terrassen

Fugen, Risse und Unebenheiten im Untergrund egalisieren mit geeigneten Spachtelmassen oder Fugenmassen (Acryl oder PU). Bewegungsfugen mit ÜBERBRÜCKUNGSGEWEBE bedecken und dick mit RD-ELASTODECK beschichten.

Armierungsgewebe trocken auslegen, so dass es von Bahn zu Bahn mindestens 5 cm überlappt. Danach das Gewebe mit einer dicken Schicht RD-ELASTODECK beschichten, Verbrauch mind. 1,2 Kg /m². Nach frühestens ca. 12 Stunden eine weitere Schicht RD-ELASTODECK aufbringen, Verbrauch mind. 800 g./ m². (Wahlweise als Endschicht RD-ELASTOROOF ALU*)

3. Endschicht (nur notwendig, falls starke Nutzung des Bodens vorliegt, oder aus dekorativen Gründen)

Nach frühestens 48 Stunden kann man beispielsweise RD-TENNISCRYL in ein bis zwei Schichten aufbringen (Verbrauch ca. 200 g/ m² je Schicht). Wahlweise kann auf die Abdichtungsschicht auch neu gefliest werden. Wenn man auf die Endschicht verzichten möchte, sollte man in jedem Fall in die noch nasse zweite Schicht RD-ELASTODECK Quarzsand, Glasperlen oder ähnliches einstreuen, um einen leichten Klebeffekt beim Begehen zu vermeiden, der sich bei höheren Temperaturen einstellt.

Gebindegrößen: 1 Kg, 5 Kg, 25 Kg

Im Kleinversand versenden wir Kartons zu 6 x 1 Kg, oder 4 x 5 Kg.
Per Spedition versenden wir ab 300 Kg ab Werk

Der Preis des Produktes beträgt 11,90 €/Kg. inkl. MWSt.

Komplettpreis inkl. MWSt. inkl. Versand:

Kleiner Karton (6x 1 Kg) = 76,30 €

Großer Karton (4 x 5 Kg) = 244,90 €

Versandkosten (kleiner Karton 4,90 € je Karton, großer Karton 6,90 €/Karton)

**Wird das abzudichtende Objekt nicht, oder nur zu Wartungszwecken begangen, kann als zweite Schicht auch unser Produkt RD-ELASTOROOF-ALU verwendet werden, welches durch seinen Aluminiumglanz, bei gleichzeitig hervorragender Abdichtungswirkung, ein starkes Aufheizen des Daches verhindert.*

Diese Informationen entsprechen unseren Erfahrungen und sind auf der Basis des neusten Standes der Technik zusammengestellt worden. Durch die Vielfalt der Objekteigenschaften ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, den Verwendungszweck unter de jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für den Verarbeiter. Die Anwendung ist nach den Objektgegebenheiten und den anerkannten Regeln und dem derzeitigen Stand der Technik durchzuführen. Diese Beschreibung ersetzt etwaige vorangegangene Versionen.

Stand 01/2008

Technikhotline 0160-90 938 931