

Lösemittelfreie, hochelastische, farbige Dachbeschichtung zur Abdichtung von Dachflächen

Eigenschaften

DAKORIT® Ruflex 20D ist eine pastöse, weichmacherfreie, selbstvernetzende Acrylat-Dispersion in 4 Farben. Sie ist alterungsbeständig und besitzt eine sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung, verdünnte Säuren, Laugen und Tausalze. Sie ist widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme. Helle Farbtöne reduzieren die thermische Belastung der gesamten Dachflächen sowie der darunterliegenden Räume durch Reflexion der Sonnenstrahlung bis zu 70 %.

- Witterungsbeständig
- Gut haftend
- Hochelastisch
- Farblich
- Wasserdampfdurchlässig

Anwendung

DAKORIT® Ruflex 20D zum vorbeugenden Schutz und zur Sanierung von trockenen oder leicht feuchten Dachflächen.

Auf Bitumenwerkstoffen, Beton, Ziegel, verschiedenen Metallen und Kunststoffen.

Anwendungsgebiete:

- Flachdächer, verzinkte Blechdächer, Faserzementplatten
- Steildächer aus Beton- und Ziegeldachsteinen

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Verpackung | PE-Eimer |
| Gebinde | 25 kg |
| Lieferform | 16 Gebinde/Pal. |
| Farbtöne | ziegelrot, anthrazit, grün, kieselgrau |
| Dichte | ca. 1,4 kg/l |
| Verarbeitungstemperatur | +5 °C bis +35 °C |
| Wärmestandfestigkeit | > 150 °C |
| Kältebruch (25 mm Dorn) | -20 °C |
| Reißdehnung bei +20 °C | 195 % |
| Max. Zugfestigkeit bei +20 °C | 1,43 N/mm ² |
| Rissüberbrückung bei 1,5 mm Schichtdicke: | |
| - ohne Gewebeeinlage | > 2 mm |
| Dichtigkeit gem. AIB | > 1 bar/ 24 Std. |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl μ | 1.320 |
| Trockenzeiten bei 1 mm Schichtdicke auf Beton: | |
| Staubtrocken ¹⁾ | nach 1 Std. |
| Bei 1 kg/m ² Auftragsmenge: | |
| Regenfest ¹⁾ | nach ca. 5 Std. |
| Durchtrocknet und belastbar ¹⁾ | nach 12 - 24 Std. |
| Lagerung | frostfrei, 12 Monate |

Verbrauch

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Flachdächer, je Anstrich | 1 - 2 kg/m ² |
| Bei 2 Anstrichen mit Vlieseinbettung | ca. 2,5 kg/m ² |
| Dachziegel (Steildächer) | ca. 0,3 kg/m ² |
| Faserzementdächer | 0,5 - 1 kg/m ² |

¹⁾ Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte.



Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, frei von losen Bestandteilen und Vermoosung, kann trocken oder leicht feucht sein. Schmutzablagerungen durch Wasserdampfstrahlen oder mechanisch entfernen. Vorhandene Blasen bei alten Bitumen-Abdichtungen beseitigen. Alle Dachflächen mit **VESTEROL® TG 10D** vorbehandeln. Faserzement-Dächer besonders gründlich mit **VESTEROL® TG 10D** behandeln, um lose Fasern an den Untergrund zu binden.

Verarbeitung

1. Der Auftrag erfolgt mit Rolle, Bürste oder im Airless-Spritzverfahren in einer Schichtdicke von 1 bis 2 mm.
2. In rissgefährdeten Zonen und bei besonders beanspruchten Dachflächen, ist ein zweimaliger Anstrich erforderlich, wobei in den 1. Anstrich **DAKORIT® DV110 89V** eingearbeitet wird.
3. Der zweite Auftrag erfolgt nach Durchtrocknung des ersten.
4. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Schutzmaßnahmen

Die frische Beschichtung ist wasserlöslich und muss vor Regen geschützt werden.

Bei Dächern, die schlecht entwässern (Pfützenbildung), ist mit erhöhter Ablagerung von Staub, Blättern, Pflanzensamen sowie der Bildung von Algen und Moos zu rechnen. Beim Austrocknen der Pfützen entstehen hohe Flächenspannungen durch das Schrumpfen der gequollenen Ablagerungen. Es entstehen Risse (Kerbspannungen), die sich auf die darunterliegenden Abdichtungslagen übertragen können. Diese Dachbereiche zählen zu "besonders beanspruchten Flächen", die entsprechend behandelt werden müssen.

Bei Bitumendächern, die mit Heißbitumenanstrich versehen wurden und an stark herausquellendem Bitumen im Nahtbereich, kann es infolge der Thermoplastizität des Bitumens zu starker Rissbildung kommen. Höhere Auftragsmenge vorsehen.

Wird das auf den Dachflächen anfallende Regenwasser ausschließlich als Gießwasser für Gartenpflanzen verwendet, so sollte es nach neuen Anstrichen etwa 3 Monate nicht genutzt werden.

hahne Systemprodukte

DAKORIT® DV110 89V
DAKORIT® ES 40B
VESTEROL® TG 10D

Arbeitsgeräte

Wagner HeavyCoat, J. Wagner GmbH,
Otto Lilienthal-Str. 18, 88677 Marktdorf.
Desoi SP-Y, Desoi GmbH,
Gewerbestraße 16, 36148 Kalbach.
Dittmann Mini SP, Dittmann GmbH,
Gewerbestr. 10, 16540 Hohen Neuendorf.
BMP 6, b & m Vertriebs GmbH,
Ziegelmüllerstr. 6, 88094 Oberteuringen
Tel.: 075446 / 2626, www.bm-VertriebsGmbH.com.

Wendedüsenvorsatz für die jeweilige Spritzpistole zur besseren Handhabung verwenden.

Wichtige Hinweise

- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +35 °C einhalten.
- Frisches Material lässt sich mit Wasser abwaschen, durchgetrocknetes nur noch mechanisch entfernen.
- Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern die Trockenzeiten.
- Die Verarbeitung muss bei feuchtem Wetter und bei Regen eingestellt werden.
- Aufgefangenes Regenwasser kann nach 3 Monaten erneut genutzt werden.

Inhaltsstoffe

Kunststoffdispersion, Farbpigmente, funktionelle Füllstoffe

Arbeitsschutz / Empfehlung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Reinigungsarbeiten an alten Asbestzement-Dächern sind nach TRGS 519 nicht statthaft.

Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner RIGK geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 04 10 (Klebstoff und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen) entsorgt werden.

Hersteller

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

DAKORIT® Ruflex 20D



Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 6.2016