

PRODUKT DATEN

DACFILL HZ

BESCHREIBUNG

2 Komponenten Wasserdichtungsprodukt auf Basis von in Wasser dispergierten Akrylharzen.

SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

>200 % elastisch – wasserdicht – dampfdurchlässig – beständig gegen stehendes Wasser
max. 1 Stunde nach Trocknung der Oberfläche – ausgezeichnete Beständigkeit gegen starke
Temperaturschwankungen, Luftverunreinigung und U.V. Strahlen.

Es bildet eine abriebfeste gummiartige nahtlose Schicht, die außerdem schwer entzündlich
und selbstlöschend ist.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

Wasserabdichtung von Flachdächern. Auch anwendbar wenn eine schnelle
Wasserbeständigkeit oder Überstreichbarkeit gefordert wird.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Seidenmatt (Glanz 60°: ± 8%)
Farbe:	Grau
Dichte:	Ungefähr. 1,25 g/cm ³ (gemischtes Produkt)
Feststoffgehalt:	In Volumen: ungefähr. 51%
	In Gewicht: ungefähr. 62%
Empfohlene Schichtdicke:	Naßfilm: ± 1200 Mikron pro Schicht (Verbr.: 1,5 kg/m ²)
	Trockenfilm: ± 600 Mikron pro Schicht (Verbr.: 1,5 kg/m ²)
Topfzeit:	18 Stunden (Wir empfehlen gemischtes material am selber Tag zu verarbeiten)
Flammpunkt (DIN53213):	Nicht entzündlich
Shore Härte A (ASTM D 2240):	75
Wasserdampfdurchlässigkeit:	μ = 1934 (2 x 500 g/m ²)
ETAG005 Genehmigung:	In Vorbereitung
VOC-content:	55 g/l max.
Ready-to-use mixture:	55 g/l max.
Category:	A/j
EU Limit values:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Trockenzeiten:	20°C/50% rel. L.
Klebfrei:	1½ Stunde
Regenfest:	2 Stunden
Überstreichbar:	Nachts
Durchgehärtet:	± 1 Woche
Oberflächentrocknung (1 kg/m ²):	30 Minuten (hohe T° / niedrige R.F.)
	6 Stunden (niedrige T° / hohe R.F. / kein Wind)

Die Trockenzeiten sind stark abhängig von Temperatur, relativer Feuchtigkeit und Wind.

ERGIEBIGKEIT

Theoretisch: Pro Schicht : 1 - 1,5 kg/m² (abhängig vom Untergrund).
In 2 Schichten auftragen.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2
20121 Milano, Italia
T +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKT DATEN

DACFILL HZ

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss gut rein und trocken sein, frei von losen Partikeln, Kies, Staub und Schmutz.

Die Fugen abdichten mit Elastofill, aktive Risse mit "Dacfill-Überbrückungsgewebe" überbrücken und eine folgender Grundschichten auftragen:

- auf porösen Beton, harten PVC und Polyester: Primer 44HS
- auf sehr glatten Beton: Noxyde verdünnt mit 25% Wasser
- auf Eisen und Stahl: unverdünntes Noxyde.

Teerpappe oder bituminöse Materialien > 1 Jahr alt können direkt mit "Dacfill HZ" beschichtet werden je nach ihrem Zustand.

Um eine sehr gute Haftung zu versichern empfiehlt es sich den Untergrund mit Parafix zu fixieren.

Zink, verzinkter Stahl, Kupfer, Blei und Aluminium können mit Dacfill HZ überstrichen werden, eventuell nach Entfetten und leichtem Schleifen.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Um eine gute Homogenität zu sichern wird man das Anstrichmaterial vor Gebrauch kräftig aufrühren.

Die Komponente B allmählich der Komponente A unter mechanischem Rühren beifügen. Es empfiehlt sich das gemischte Material am gleichen Tag zu verwenden.

Das Dacfill-Gewebe entrollen auf dem trockenen und sauberen Untergrund und am Untergrund befestigen mit einer ersten Schicht "Dacfill HZ (1-1,5 kg/m²) mit Roller. Die Gewebe-Überlappungen müssen mindestens 5 cm betragen. Nach Trocknung eine zweite Schicht Dacfill HZ auftragen mit Roller oder airless, so dass die Struktur vom Gewebe nicht mehr sichtbar ist.

VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

Pinself: Viereckiger Pinsel. Nicht verdünnen.

Roller: Langhaariger Roller. Nicht verdünnen.

Druckluftspritz- verfahren: Nicht zutreffend.

Airless spritzen: Düse: 18 - 23 / Druck: 220 Bar.
Nicht verdünnen.

Reinigung: Wasser.

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

- Trocknendes Wetter: genügende Luftventilation (leichte Brise) oder Sonnenschein.
- Mindesttemperatur: 5°C.
- Max. relative Feuchtigkeit : 85%.

BEMERKUNGEN

Die Verwendung von Dacfill-Gewebe ist verpflichtend für Dächer mit einem Gefälle < 5%, bei Wasserstagnation und wenn Bewegungen des Untergrundes zu erwarten und zu befürchten sind (für weitere Information über die Anwendung des Dacfill-Gewebes bitte unseren technischen Dienst konsultieren).

NICHT anwenden auf TPO (Thermoplastic Olefins z.B Derbigum)

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2
20121 Milano, Italia
T +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKT DATEN

DACFILL HZ

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

2 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35° C.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2
20121 Milano, Italia
T +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com