

Grundierung AC1070 DTM 1K

Dutch Resin Group BV
 Gladsaxe 19
 7327JZ
 Apeldoorn
 Niederlande
 Tel.: +31 55 312 44 65
 E-Mail: sales@dutchresin.nl
 Web: www.dutchresin.nl

Produktbeschreibung

1070 DTM AC Primer ist ein **einkomponentiger Acrylatprimer** mit **außergewöhnlich hoher Haftung**. Er wurde speziell für **Direktverklebungen auf Metall (DTM) entwickelt**, haftet aber auch hervorragend auf verschiedenen anderen Untergründen. Dank seiner kurzen Trocknungszeit und starken Haftung eignet er sich ideal für Projekte, bei denen **Zuverlässigkeit und schnelle Verarbeitung** gefragt sind.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
5 kg	1-Komponente 5,00 kg
10 kg	1-Komponente 10,00 kg

Aussehen Transparent

Haltbarkeit Bei Lagerung unter normaler Temperatur (15 °C) ist die Haltbarkeit ab Produktionsdatum 12 Monate lang gewährleistet. Weitere Informationen finden Sie unter *Lagerung*.

Produktmerkmale

- Hohe Härte
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- sehr tief imprägnierend
- Wasserabweisende Wirkung
- Zur zusätzlichen Schutzwirkung auf mineralischen Untergründen mit unseren PU-Decklacken überlackieren.

Anwendungsgebiete

- Metalloberflächen (Stahl, verzinkter Stahl, Edelstahl)
- Vorbehandlung für Polyharnstoff- und Polyasparaginsäuresysteme
- Industriebodensysteme
- Anwendungen im Schienen- und Infrastrukturbereich
- Mechanisch und dynamisch belastete Strukturen

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	0,98 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	N / A
Verbrauch	50 bis maximal 75 g/m ² pro Schicht.
Bearbeitungszeit	20 Minuten. *
Staub trocken	Nach 1 Stunde *
Fußgängerfreundlich	Nach 4 Stunden *
Überlackierbar	Nach 4 Stunden*
Vollständig beladbar	3 Tage
Haftfestigkeit (n/mm ²)	>1,5
Viskosität (mPa·s)	30 – 50
Fester Inhalt	31 %

Produktverarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur	Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Untergrundfeuchtegehalt	Feuchtigkeit < 4 %
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Taupunkt	mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Passt auf	Diese Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produkts. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung im Raum.
Werkzeuge	Das Produkt sollte mit einer Sprühflasche verteilt und anschließend mit einem Mopp eingerieben werden.

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar: Enthält Acrylat, keine Gefahrenstoffe. Nicht korrosiv.

Tragen Sie während der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille. Im flüssigen Zustand umweltgefährdend; daher darf es nicht in die Kanalisation, offene Gewässer oder den Boden gelangen. Nach der Aushärtung geruchlos sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

Materialentfernung

Nicht ausgehärtete Produktrückstände. Nicht in die Kanalisation, offene Gewässer oder den Boden gelangen lassen. Diese nicht ausgehärteten Bestandteile gelten als chemischer Abfall. Ausgehärtete Bestandteile werden als Bauabfall eingestuft.

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt muss trocken bei Temperaturen zwischen 10 und 25 Grad gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist die ungeöffnete Packung mindestens 12 Monate haltbar.