

Primer AC1070 DTM 1K

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

Productomschrijving

1070 DTM AC Primer is een **één component primer op acrylaatbasis** met een **uitzonderlijk hoog hechtvermogen**. De primer is speciaal ontwikkeld voor **Direct-to-Metal (DTM)** toepassingen, maar hecht tevens uitstekend op diverse andere ondergronden. Door de snelle droging en sterke hechting is het product bij uitstek geschikt voor projecten waar **betrouwbaarheid en verwerkingssnelheid** vereist zijn.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
5 kg	1-component 5,00 kg
10 kg	1-component 10,00 kg

Uiterlijk Transparant

Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C).
Zie meer onder *opslag*

Producteigenschappen

- Hoge hardheid
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Zeer diep impregnerend
- Waterafstotende werking
- Te overlagen met onze PU topcoatings voor extra bescherming op minerale ondergronden

Toepassingsgebieden

- Metalen ondergronden (staal, verzinkt staal, RVS)
- Voorbehandeling voor polyurea- en polyaspartic systemen
- Industriële vloersystemen
- Spoor- en infra-toepassingen
- Mechanisch en dynamisch belaste constructies

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	0,98 kg/ dm ³
Mengverhouding	N.V.T.
Verbruik	50 tot max 75 gr/m ² per laag.
Verwerkingstijd	C20 minuten. *
Stofdroog	Na 1 uur *
Beloopbaar	Na 4 uur *
Overlaagbaar	Na 4 uur*
Volledig belastbaar	3 dagen
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit (mPa.S)	30 – 50
Vaste stofgehalte	31%

Productverwerkingsvoorwaarden

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, Optimaal 20 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, Optimaal 20 °C
Vochtgehalte ondergrond	Vocht < 4%
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 70% R.L.V
Dauwpunt	Minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen.
Opletten	Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte
Gereedschap	Het product dient te worden aangebracht met een plantenspuit te verdelen en een mop om het uit te wrijven.

* Bij normale temperatuur van 20°C.

Werk en milieubescherming

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar: Bevat acrylaat geen gevaren. Niet Bijtend.

Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. In vloeibare toestand milieugevaarlijk daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

Afvoeren van materiaal

Productrestanten die niet zijn uitgehard. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Deze niet uitgeharde componenten zijn chemisch afval. Uitgeharde componenten vallen onder bouwafval.

Productinformatieblad

Opslag en houdbaarheid

Product dient droog te worden opgeslagen bij temperaturen van minimaal 10 en maximaal 25 graden. In deze conditie is de houdbaarheid bij ongeopende verpakking minstens 12 maanden.