



Technische Info

Rapidfiller TR

Produkt / Gebrauch

Eine füllstarke 1K-Grundierung, die auch in dünnen Schichten aktiven Korrosionsschutz und ausgezeichnete Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium und GFK, sowie auf überlackierbaren, im PKW-Bereich üblichen Kunststoffen bietet (bei Bedarf empfehlen wir eine Überlackierprüfung). Überlackierbar mit lösemittelhaltigen und wässrigen 1K- und 2K-Lacken und 1K-Basislacken.

Einsatzmöglichkeit als

- Primer 10-15 µm
- Füller 40-50 µm

Nur auf gut entfetteten Untergründen verarbeiten. Aluminium mittels Vlies anschleifen. Nicht auf thermoplastischen Untergründen anwenden. Nicht mit Polyester-Spritzfüller überarbeiten.

VOC g/l: 675

Gebinde: 6 / 3 / 2 / 1 kg bfn

Farbton: beigegrau

Verbrauch ca.: 0,10 – 0,20 kg / m² je Anstrich
je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

Eigenschaften

- ausgezeichnete Haftung
- schnelle Trocknung
- verwendbar als Primer + Haftprimer + Füller
- hoher Korrosionsschutz integriert
- glatter Verlauf
- gute Füllkraft

Trocknung 40 µm / 65% rLf.	staubtrocken	griffest	montagefest	überlackierbar
Objekttemperatur 20°C	10 min	20 min	6 h	40 min

Ablüftzeit: 5 Min.

Wird mit wässrigen Lacken überlackiert, sollte bis nächsten Tag gewartet werden.

Die Endaushärtung wird nach 2-3 Tagen erreicht.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Staub, Rost und sonstigen trennenden Verunreinigungen sein. Es ist auf eine trockene Oberfläche zu achten. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

Eisen, Stahl

Untergrund sandstrahlen oder Reinigen mit Vlies, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit **SILIKONENTFERNER**.

Aluminium

Reinigen mit Vlies und **SILIKONENTFERNER**.

Kunststoffe

Reinigen mit Vlies und **KUNSTSTOFF-REINIGER** und grundieren mit **KUNSTSTOFFPRIMER**.

Verarbeitung

Material gut aufrühren.

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Arbeitsgänge	Verdünnung
Streichen, Rollen	-	-	1	0-10 %
Luft / Fließbecher	3-4	1,1-1,5	1-2 als Primer 2-3 als Füller	18-22 sek / DIN 4 mm
Airless	120-150	0,28-0,33	2	40-50 sek / DIN 4 mm

Verdünnung

UN 21

Reinigung

Sofort nach Gebrauch mit **VERDÜNNUNG** oder **NITROWASCHVERDÜNNUNG**.

Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit: max. 80%

Temperatur: Luft: 12 – 30°C Untergrund: 15 – 25°C

Unpassende Bedingungen bei Applikation

Temperaturen unter +12°C und über +35°C; direkte Sonneneinstrahlung; starker Wind

Anmerkung: Trocknungseigenschaften sind von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke abhängig. Niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit, sowie hohe Schichtstärken verlängern die Trockenzeit.

Sonstiges

Für gewerbliche Verwender bestimmt. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Selbstentzündung

Mit lösungsmittelhaltigen Anstrichstoffen bzw. Verdünnungen getränkte oder verunreinigte Putzlappen, Tücher, Reinigungspapiere, Vliese, Pinsel, etc., neigen bekannterweise zur Selbstentzündung und müssen daher in Behältern aus nicht brennbarem Material mit ebensolchem dichtschießenden Deckel, oder in mit Wasser gefüllten Behältern aufbewahrt werden. Nach Betriebsschluss sind diese ins Freie zu bringen.

Lagerung

Vor Frost schützen (über + 5°C). Im gut verschlossenen Originalgebinde. Nicht der direkten Sonne und zu hoher Wärme aussetzen (kein Heizraum). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Haltbarkeit ungeöffnet: 12 Monate.

Diese technische Beschreibung hat den Zweck, den Kunden über die Qualität des Produktes zu informieren. Die hier angeführten Daten entsprechen unserem besten Wissen und den aktuellen Stand der Technik. Die hier gemachten Angaben bedürfen eigener Untersuchungen und Tests durch den Kunden. Der Kunde bzw. Verarbeiter hat sicherzustellen, dass diese Beschreibung nicht durch eine Neuauflage geändert oder ersetzt worden ist.