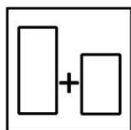
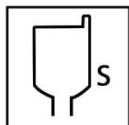


# 10001 1K-Rapid-Primer



1000 ml +  
60-100%



18-20° DIN 4  
bei 20°C



Ø 1,4 mm  
4 bar  
Spritzgänge: 1-2



Lufttrocknung bei 20°C:  
klebefrei, griffest nach ca. 30 Min.  
Durchtrocknung nach ca. 90 Min.

## BESCHREIBUNG

Rationeller Haftgrund für Stahl, Alu und viele NE-Metalle mit rasanter Trocknung und schneller Überlackierbarkeit.

## ANWENDUNGSGEBIET

Maschinenbau, Blech- und Eisenwaren-Industrie als Rostschutzgrundierung und Haftvermittler

## EIGENSCHAFTEN

- Einfach Verarbeitung
- Sehr schnelle Trocknung
- Guter Korrosionsschutz durch reaktives Bindemittel
- Gute Schweißbarkeit (kein entstehen einer Verbrennungsflamme)
- Direkt überlackierbar mit Decklacken

## VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Stahl: Strahlen, Schleifen, Entrosten und z.B. mit unserem Entfettungs- und Phosphatierungsmittel 69075 entfetten

Alu: z.B. mit 10695 Silikonentferner gründlich entfetten, z.T. anschleifen

Alte Lackierung: schwierig, wegen der zu starken Anlösekraft – unbedingt vorab prüfen

## VERARBEITUNG (Spritzverarbeitung):

### Mischungsverhältnis:

10001 1K-Rapid-Primer  
10552 Verdünner (oder 10516 Epoxy-Verdünner)

### nach Gewicht und Volumen

1000 Teile  
600-1000 Teile

Spritzviskosität bei 20°C: 18-20° DIN 4  
 Ø Spritzdüse: 1,4 mm  
 Spritzdruck: 4 bar  
 Spritzgänge: 1-2  
 Empfohlene Schichtdicke: 15-20 µ  
 Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 l Mischung = 6-7 qm (je nach Farbton) bei 20 µ

## TROCKNUNG (Ofentrocknung)

Lufttrocknung bei 20°C: staubfrei nach ca. 15 Min., klebefrei/griffest nach ca. 30 Min. , Durchtrocknung nach ca. 90 Min.

## Bemerkungen:

Nicht (!) mit klassischem Spachtel, Polyester-Füllern und/oder Nitrolacken überarbeiten.

## DIR 2004/42/CE: Grundierungen IIB/c – VOC spritzfertig 780 m/l

Das spritzfertige Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von 718 g/l

Alle genannten Informationen sind das Ergebnis eigener Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach dem neuesten Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen als reine Information zu sehen. Weder verpflichten sie unsere Unternehmung, noch können diese Informationen Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt besonders für die Tatsache, dass sich die jeweiligen Verarbeitungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.

Stand: 03/2022