

# Technische Information über 1K-Universalgrund

Farben: Sandbeige, weiß, hell- und dunkelgrau

Art.-Nr. 0823 100 0  
0823 100 1

| Anwendungsgebiete  | Haftvermittler   | Grundierung                                       |
|--|--|---|
|  Mischungsverhältnis                   | 100 Vol.-%<br>Art.-Nr. 0823 100 ...  | 100 Vol.-%<br>Art.-Nr. 0823 100 ...               |
|  Härter                                | –  | –   |
| Verdünnung   | 20 Vol.-%<br>Art.-Nr. 0823 400 ...   | 15 Vol.-%<br>Art.-Nr. 0823 400 ...                |
| Potlife 20 °C  | –  | –   |
|  Spritzviskosität<br>DIN 4 20 °C       | 20 s   | 25 s  |
|  Fließbecher                          | 1,6 - 1,7 mm   | 1,6 - 1,7 mm                                      |
|  Saugbecher                          | 1,7 - 1,8 mm   | 1,7 - 1,8 mm                                      |
| Spritzdruck  | 1,5 - 3,0 bar  | 1,5 - 3,0 bar                                     |
|  Spritzgänge                         | 1 geschlossener Film<br>dünner Auftrag   | 2 - 3   |
|  Streichauftrag                      | Viskosität wie angeliefert   | Viskosität wie angeliefert                        |
| Schichtdicke<br>(Trockenfilm)  | 20 - 25 µm   | 40 - 50 µm  |
|  Abluftzeit 20 °C                    | 10 - 15 min.<br>matt abziehen lassen   | 10 - 15 min.<br>matt abziehen lassen              |
|  Trocknung 20 °C<br>60 °C            | Staubtrocken nach 5 min.<br>Griffest nach 30 min.  | Staubtrocken nach 5 min.<br>Griffest nach 30 min. |
|  Infrarot kurzwellig<br>mittelwellig |  |   |
|  Schleifen                           | je nach Aufbau   | je nach Aufbau                                    |
| Hinweise   | Lagerstabilität: 12 Monate<br>In der Version Grundfüller längere Abluftzeiten einhalten.<br>Acrylverdünnung kurz Art.-Nr. 0823 400 1<br>nach Temperatur und Objektgröße auswählen. |   |
| Kennzeichnung  | Gesundheitsschädlich (Xn)<br>Enthält Butanol, Xylol  |   |

## Benötigte Produkte

- 1K-Universalgrund  
Art.-Nr. 0823 100 ...
- Acrylverdünnung  
Art.-Nr. 0823 400 ...
- Universalverdünnung  
Art.-Nr. 0823 440 ...

## Anwendung/ Eigenschaften

Zwischenschichtaufbau auf Stahl, Zink, Alu und auf gut haftenden Lacken. Als Korrosionsschutz-Grundierung auch im Dreischichtaufbau mit 2K-HS-Füller, Art.-Nr. 0823 200 0, einsetzbar. Nur einen Spritzgang durchführen. Nass-in-Nass überlackierbar.

## Untergrund- Vorbereitung

- Ausgehärtete Altlackierung
- Werksgrundierte Neuteile
- Blankes Stahlblech
- Verzinktes Stahlblech
- Aluminium
- GFK-Teile

## Reinigen

Silikonentferner  
Art.-Nr. 0893 222, ...

## Schleifen

P 360 - 600  
Schleifpapier

## Nachreinigen

Silikonentferner  
Art.-Nr. 0893 222, ...

## Überarbeitbar

- mit allen Grund und Füllerprodukten.
- mit allen Decklacken 1- und 2-komponentig.

## Wichtig!

Nicht mit Polyester-Spachtel überarbeitbar.  
1. Spritzgang dünn aufspritzen.

## Achtung!

Nicht auf Kunststoffen einsetzbar  
(außer GFK)  
Acrylverdünnung kurz Art.-Nr. 0823 400 1  
nach Temperatur und Objektgröße auswählen.

## Profi-Tipp!

Bei neu lackierten Kunstharzoberflächen  
sehr dünnen Spritzgang vorlegen.  
Längere Abluftzeiten einhalten.