



Art.-Nr.: 6.4400.1000

**4400**

## 1K WB-Express Primer

### Eigenschaften

Wasserverdünnbarer 1-Komponenten-Grundierung für die Fahrzeuglackierung. Überlackierbar mit allen lösemittel- und wasserbasierten 1K- und 2K-Decklacken. Schnelle Trocknung und gute Schleifbarkeit. Haftung aus Eisen, Stahl, Aluminium sowie verzinkte Untergründe. Verwendbar auch als Isoliergrund für thermoplastische Altlackierungen.

Hoher Ergiebigkeit: 6 – 8 m<sup>2</sup> / Liter (bei ca. 50 µm Trockenschichtdicke)

### V.O.C. Wert

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/c): 540 g/l (2007)

Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

### Meistertipp

Die Trockenzeiten verkürzen sich mit steigender Luftgeschwindigkeit und sinkender rel. Luftfeuchtigkeit. Bei Trocknung mit Anblasdüsen verkürzen sich die Trockenzeiten um ca. 50 % (Material kann nach 30 Sekunden schon trocken sowie nach 1 Minute schleifbar sein). Frostfrei lagern. Zur Vermeidung von Antrocknungen, Spritzpistolenbecher während der Verarbeitung geschlossen halten und Spritzpistolenköpfe nach Verarbeitung in Wasser eintauchen.

Optimale Verarbeitungsbedingungen:

Lufttemperatur: 20 - 25°C; Objekttemperatur > 15°C; rel. Luftfeuchtigkeit: 40 - 60 %, Luftgeschwindigkeit: > 0,3 m/s

### Anwendung

Ab +10°C und bis 75% relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Verarbeitung:

HVLP: Spritzdruck: 2,0 – 3,0 bar (0,7 bar Düseninnendruck) / Spritzdüse: 1,2 – 1,3 mm / Spritzgänge: 2

Hochdruck: Spritzdruck: 3 – 4 bar / Spritzdüse: 1,2 – 1,3 mm / Spritzgänge: 2

Trocknung:

Objekttemp. 20°C: überspritzbar nach 60 Min., staubtrocken nach 25 Min., griffest nach 60 Min., schleifbar nach 4 h

Objekttemp. 60°C: überspritzbar nach 30 Min., staubtrocken nach 5 Min., griffest nach 20 Min., schleifbar nach 30 Min.

IR-Trocknung (kurzwellig): schleifbar nach 8 Min.

### Technische Daten

Farbton	Hellgrau (ca. RAL -----)???
Verdünnung	VE-Wasser, 0- 5 % nach Gewicht
Spritzviskosität bei 20°C	35 - 40 s 4 mm DIN
Schichtstärke / Trockenfilm	50 – 70 µm
Ablüßzeit	5 - 8 Min. zwischen den Spritzgängen (bis matt abgelüftet)

### Lagerung

Trocken und frostfrei lagern.

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig.