



Art.-Nr.: 6.4400.1000

**4400**

## 1K WB-Express Primer

### Eigenschaften

1 K Primer auf Wasserbasis mit ausgezeichneter Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium und verzinkten Untergründen.

Überlackierbar mit allen lösemittel- und wasserbasierten 1K- und 2K- Decklacken. Gemäß VOC Verordnung.

Verwendbar auch als Isoliergrund für thermoplastische Altlackierungen.

Hoher Korrosionsschutz.

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): 250 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 2 Minuten trocken sowie nach 8 - 15 Min. schleifbar sein).

Frostfrei lagern. Zur Vermeidung von Antrocknungen, Spritzpistolenbecher während der Verarbeitung geschlossen halten und Spritzpistolenköpfe nach Verarbeitung in Wasser eintauchen oder reinigen.

Optimale Verarbeitungsbedingungen:

Lufttemperatur: 20 - 25°C;

Objekttemperatur > 15°C;

rel. Luftfeuchtigkeit: 40 - 60 %,

Luftgeschwindigkeit: > 0,3 m / s



Art.-Nr.: 6.4400.1000

**4400**

---

## Anwendung

---

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

Verarbeitung HVLP:

Spritzdruck: 1,6 - 2,0 bar

Spritzdüse: 1,2 - 1,3 mm

Spritzgänge: 1 dünn geschlossen

Verarbeitung RP:

Spritzdruck 1.9 - 2.0 bar

Spritzdüse 1.2 - 1.3 mm

Spritzgänge 1 - 2

Trocknung:

Objekttemp. 20°C:

überlackierbar nach 8 - 15 Min.

schleifbar nach 8 - 15 Min.

---

## Technische Daten

---

Farbton	hellgrau ca. RAL 7011
Verdünnung	4CR 0660 VE- Wasser 0- 5 % nach Volumen
Spritzviskosität bei 20°C	35 - 40 s 4 mm DIN
Schichtstärke / Trockenfilm	35 - 50 µm
Ablüftzeit	5 - 8 Min.

---

## Lagerung

---

Trocken und frostfrei lagern.

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.