



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.

Hervorragender Nass-in-Nass-Primer in Kombination mit 4CR 0555 WBS Reagent.

Verwendbar auch als Isoliergrund für thermoplastische Altlackierungen.

Hoher Ergiebigkeit: 6 - 8 m² / 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).

Bei Verwendung als Nass-in-Nass-Primer, max. 5% - 0555 beimischen.

Dadurch beschleunigt sich die Abluftzeit erheblich und die geschlossene Oberfläche legt sich samtig glatt ähnlich einer Eierschale.

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

Verzinkte Untergründe müssen mit einer ammoniakalischen Netzmittelreinigung mittels Zinkreiniger vorbehandelt werden.

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 - 1,8 mm

Spritzgänge: 2 // 5 - 10 Min. Abluft zwischen den Spritzgängen

Nass in Nass: + max. 5% 0555

Spritzdruck: 1,6 - 2,0 bar

Spritzdüse: 1,2 - 1,4 mm

Spritzgänge: 1 dünner geschlossener Gang (bei Trocknung mit Luftkamm, überlackierbar sobald matt abgelüftet ca. 5 - 10 Min. bei 20°C)

Trocknung:

Objekttemp. 20°C:

überlackierbar nach 60 Min.

staubtrocken nach 25 Min.

griffest nach 60 Min.

schleifbar nach 4 h

Objekttemp. 60°C:

überlackierbar 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
Verdünnung	0555, 0- 5 % nach Volumen
Spritzviskosität bei 20°C	35 - 40 s 4 mm DIN
Schichtstärke / Trockenfilm	50 - 70 µm
Ablüftzeit	5 - 10 Min. zwischen den Spritzgängen (bis matt abgelüftet)
Ablüftzeit	Überlackierbar nach 60 Min. bei 20°C // bei Gebrauch von 0555 und Luftkamm 5 - 10 Min.

Lagerung

Trocken und frostfrei lagern.

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig.