



Art.-Nr.: 6.4370.1000

4370

1K WB-Primer dunkelgrau

Eigenschaften

1K Primer auf Wasserbasis mit ausgezeichneter Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium und verzinkten Untergründen. Überlackierbar mit allen lösemittel- und wasserbasierten 1K- und 2K- Decklacken.

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).

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.: 6.4370.1000

4370

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

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	dunkelgrau (ca. RAL 7011)
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.