



WAY 1000-20

WBS 1K-Allgrund

d 3/0907

Seite 1 von 2

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck : Wasserverdünnbarer, chromatfreier 1K-Zinkphosphatgrund für Eisen-, Stahl-, Zink-, Aluminium-Untergründe. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden 1K- und 2K-Decklacken.

Charakteristik:	Bindemittelbasis:	Acryl-Polyester-Hybrid
	Festkörper:	53 - 58 Gew.-%
	Lieferviskosität (DIN 53 211):	60 - 80 s 4 mm DIN
	Spez. Gew. (DIN 51 757):	1,25 - 1,35 kg / l
	Glanzgrad (DIN 67 530):	10 - 20 % / 60°(matt)

Eigenschaften :

- hoher Korrosionsschutz
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeiten
- gute Beständigkeit gegen Fette und Öle
- Temperaturbeständigkeit:
Dauerbelastung: 130 °C; Kurzzeitbelastung: 180 °C
- Haftung (DIN 53 151):
Stahl: Gt 0 (sehr gut); Zink: Gt 0 (sehr gut);
Aluminium: Gt 0 (sehr gut),

Lagerung : im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig; frostfrei lagern

Kennzeichnung : VbF: entfällt; Gefahrstoffverordnung: entfällt. Manche Farbtöne können Blei enthalten (bleifreie Alternativen erhältlich).

VOC-Gesetzgebung : EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2007)/ 140 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält maximal 46 g/l VOC.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen : Ab + 10 °C und bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Optimale Verarbeitungsbedingungen:

Lufttemperatur: 20 - 25 °C; Objekttemperatur: > 15 °C; rel. Luftfeuchte: 40 - 60 %; Luftgeschwindigkeit: > 0,4 m/s

Untergrundvorbehandlung:

Eisen, Stahl: reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Mipa WBS Reiniger oder Mipa Silikonentferner

Zink: ammoniakalische Netzmittelwäsche (Mipa Zinkreiniger)

Aluminium, Kunststoffe: reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa WBS Reiniger oder Mipa Silikonentferner

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

