



Zertifizierter Korrosionsschutz
TL/TP-KOR Stahlbauten
Blatt 87

Zugelassen von
BAST Bundesanstalt für Strassenwesen


FERROTEKT
STAHL- UND BAUTENSCHUTZ

Zertifizierter Korrosionsschutz

TL/TP-KOR Stahlbauten

Blatt 87

Untergrund Stahl

Strahlen nach ISO 8501-1, Sa 2^{1/2}

	Grundbeschichtung Vestozink 2K-EP-Zinkstaub Rapid MG46	Grundbeschichtung und Kantenschutz Vestopox 2K-EP-Grund ZG64
Farbton	Grau	RAL 1002 und 8012
Dichte	~ 2,5 kg/l	~ 1,4 kg/l
Festkörper-Volumen	~ 57%	~ 54%
Mischungsverhältnis	12:1 mit Härter ZH33	8:1 mit Härter ZH36
Verarbeitungszeit	~ 8 Stunden bei 20 °C	~ 6 Stunden bei 20 °C
Verarbeitungstemperaturen	5–35 °C	5–35 °C
VOC-Gehalt	14%	26%
Verdünner	VK14	VK14
Verbrauch (theoretisch)	~ 350 g/m ² bei 80 µm (TSD)	~210 g/m ² bei 80 µm (TSD)
Trockenzeit 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit		
- Staubtrocken	~ 45 Minuten	~ 1 Stunde
- Griffest	~ 2 Stunden	~ 4 Stunden
- Überschichten (80 µm TSD)	~ 3 Stunden	~ 8 Stunden
Temperaturbeständigkeit trockene Wärme		
- Dauerbelastung	max. 160 °C	max. 160 °C
- Spitzenbelastung	max. 180 °C	max. 180 °C
Verpackung	Lack 24 kg, Härter 2 kg	Lack 12 kg, Härter 1,5 kg
Lagerfähigkeit	Lack 12 Monate, Härter 6 Monate	Lack 12 Monate, Härter 6 Monate
	Stoff-Nr. 687.03–687.05 Ablaufdatum 28.11.2017	Stoff-Nr. 687.02 und 687.06 Ablaufdatum 28.11.2017

Zwischenbeschichtung Vestopox 2K-EP-Deck Rapid ZG75	Deckbeschichtung Eisenglimmerhaltig Vestopur 2K-PUR-Deck EG ZD 22	Deckbeschichtung Eisenglimmerfrei Vestopur 2K-PUR-Deck ZD38
DB 601 und 702	DB 701 oder auf Anfrage	RAL 6011 oder auf Anfrage
~ 1,73 kg/l	~ 1,52 kg/l	~ 1,36 kg/l
~ 58%	~ 56%	~ 59%
100:11 mit Härter ZH49	12:1 mit Härter ZH62	100:15 mit Härter ZH62
~ 6 Stunden bei 20 °C	~ 6 Stunden bei 20 °C	~ 6 Stunden bei 20 °C
5–35 °C	5–35 °C	5–35 °C
22%	34%	27%
VK14	VN62	VN62
~ 240 g/m ² bei 80 µm (TSD)	~ 215 g/m ² bei 80 µm (TSD)	~ 185 g/m ² bei 80 µm (TSD)
~ 1 Stunde	~ 30 Minuten	~ 2 Stunden
~ 2 Stunden	~ 2 Stunden	~ 4 Stunden
~ 3–4 Stunden		
max. 160 °C	max. 120 °C	max. 120 °C
Lack 20 kg, Härter 2,22 kg	Lack 24 kg, Härter 2 kg	Lack 20 kg, Härter 3 kg
Lack 12 Monate, Härter 6 Monate	Lack 12 Monate, Härter 6 Monate	Lack 12 Monate, Härter 6 Monate
Stoff-Nr. 687.12–687.14 Ablaufdatum 28.11.2017	Stoff-Nr. 687.30–687.74 Ablaufdatum 28.11.2017	Stoff-Nr. 687.75–687.99 Ablaufdatum 28.11.2017

Beschichtungssystem nach Blatt 87

Grundbeschichtung	Vestozink 2K-EP-Zinkstaub Rapid MG46	80 µm
Kantenschutz	Vestopox 2K-EP-Grund ZG64	80 µm
1. Deckbeschichtung	Vestopox 2K-EP-Eisenglimmerhaltig ZG75	80 µm
2. Deckbeschichtung	Vestopox 2K-EP-Eisenglimmerhaltig ZG75	80 µm
3. Deckbeschichtung	Vestopur 2K-PUR Deck ZD 22 oder 2K-PUR Deck nach RAL ZD38	80 µm
Trockenschichtdicke total		320 µm

Je nach Ausschreibung kann die 2. Deckbeschichtung Vestopox ZG75 weggelassen werden oder die Grundbeschichtung Vestozink MG64 ersetzt werden durch Vestopox 2K-EP Grund ZG64.

Offizieller Vertriebspartner von Monopol Colors

Das Kompetenzzentrum für Farben

«Wir verbessern uns, indem wir uns fragen: Was können wir wirklich gut? Und was haben unsere Kunden und deren Kunden eigentlich davon? So finden wir heraus, was das Besondere ist an unserem Unternehmen, zum Beispiel das Color Lab, das Spielzimmer für kreative Architekten und Gestalter, oder unsere unschlagbare Geschwindigkeit: Führen wir Ihre Deckfarbe in unserer Rezeptdatenbank, liefern wir sie innert Tagesfrist – ob fünf oder 500 Kilogramm, ob nach Paris, Rom, Wien oder Hamburg. Am besten machen Sie sich Ihr eigenes Bild von unseren Kompetenzen, Produkten und den Menschen, die dahinterstehen. Gerne nehmen wir uns Zeit für Sie: Telefon +41 56 484 77 77.»

- Color Design
- Farben on demand
- Fluorpolymertechnologie
- Zertifizierter Korrosionsschutz
- Fassadenrenovierung

www.monopol-colors.ch