

2K-EP-Zinkstaubgrundierung

ZG-01 / Teil A

2K-Epoxi-Härter

ZE-01 / Teil B

MV: 12 Gew.-Teile A : 1 Gew.-Teil B

Allgemeine Produktbeschreibung:

Zinkstaubgrundierung für sandgestrahlte Stahluntergründe. Über 92% metallisches Zink (Reinheit 99,9 %) im trockenen Film. Gemäß DIN 1461, BS 4256:1995 und ASTM A780 / A780M - 09 auch für die Ausbesserung von feuerverzinktem Stahl geeignet.

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Hohe Beständigkeit gegen Wasser, Kondensfeuchte, Tausalz, Öl und Fett. Bestens geeignet für alle nachfolgenden Deckanstriche auf 2-Komponenten-Basis.

Produktdaten:

| | |
|--|--|
| Bindemittelbasis: | Epoxydharz in Verbindung mit Polyamidoamin |
| Mischungsverhältnis: (nach Gewichtsteilen): | 12 : 1 mit ZE-01.00 |
| Verdünnung: | ReiColor-Verdünnung VE-50 |
| Farbton: | grau |
| Glanzgrad: | matt |
| Liefergebände: | 1,2 kg ZG-01 + 100 g ZE-01 6,0 kg ZG-01 + 500 g ZE-01 12,0 kg ZG-01 + 1,0 kg ZE-01 |
| Lagerfähigkeit: | Kurze Lagerfähigkeit! Genauere Angaben nach Rücksprache mit Anwendungstechnik. |

Verarbeitungshinweise:

Zubereitung des Materials:

Vor der Verarbeitung Teil A und Teil B gründlich vermischen

Verarbeitungsmethoden:

streichen, rollen, spritzen

Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis max. +40°C Material- und Objekttemperatur

Verarbeitungszeiten: Topfzeit ca. 8 h

Oberflächenvorbehandlung:

Es sind die Angaben in EN ISO 12944 und in einschlägigen Normen sorgfältig zu beachten.

Technische Daten:

Theoretische Ergiebigkeit:

ca. 2 – 3 m² / kg

Trockenzeiten (ca. 60 µm/+20°C):

| | | |
|--------------------|------------|-------------------|
| T1 (staubtrocken): | ca. 20 min | DIN EN ISO 9117-5 |
| T6 (griffest): | ca. 5-6 h | DIN EN ISO 9117-5 |

Temperaturbeständigkeit:

ca. 100°C, kurzfristig ca. 150°C bei trockener Hitze

Epoxi-Härter ZE-01 (Teil B)

Spezieller Härter mit langer Topfzeit. Gebindegröße abgestimmt auf das Mischungsverhältnis mit 2K-EP-Zinkstaubgrund ZG-01 (Teil A).

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Nr.: | ZE-01.00.0000.0 |
| Aussehen: | flüssig, transparent |
| Mischungsverhältnis: | 12 Gew.-Teile A : 1 Gew.-Teil B |
| Verpackungsgrößen: | 0,1 kg 0,5 kg 1,0 kg |

Andere Gebindegrößen möglich.

Vor Gebrauch umrühren.

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Wichtige Informationen:

EU-Verordnung:

Kat. A/J, 500 g/l (2010)

Dieses Produkt enthält vermischt mit Teil B max. 500 g/l VOC.

Gefahrenhinweise:

Gefahrenhinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Weitere Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Datenbasis:

Sämtliche technischen Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf Laborprüfungen und können von tatsächlich sich aus der Praxis ergebenden Werten abweichen.

Rechtshinweise:

Die obigen Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen unter der Voraussetzung ordnungsgemäßer Lagerung und fachgerechter Verarbeitung. Diese Angaben stellen technische Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne dar. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als verbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer, und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Techn. Merkblattes mit neuem Druckdatum verlieren die Angaben auf den alten Datenblättern ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist abrufbar im Internet, bzw. tel. unter 0049 (0) 9187 97 03 13.

5TM/ZG-01 überarbeitet am: 10.04.19 rei/in /
Druckdatum: 10.04.19/01-02/D