

2K-EP-Zinkstaubgrund ZG-01

Allgemeine Produktbeschreibung:

Zinkstaubgrundierung für sandgestrahlte Stahluntergründe. Über 92% metallisches Zink (Reinheit 99,9 %) im trockenen Film. Gemäß DIN 1461 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-01.01
Verdünnung:	ReiColor-Verdünnung VE-50
Farbton:	grau
Glanzgrad:	matt
Liefergebinde:	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:

mind. +5°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. 4,0 m² / kg (60 µm DFT)

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

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 unverbindlicher 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.

TM/ZG-01 überarbeitet am: 06.06.14 rei/in /
Druckdatum: 06.06.14/01-02/D

