

## 2K-EP-Dickschichtgrund ZG-10

### Allgemeine Produktbeschreibung:

High-Solid Material mit hoher Ergiebigkeit und gutem Standvermögen in dickeren Schichten. Hoher Gehalt an Zinkphosphat. Hervorragende Haftung auf Stahl, feuerverzinktem Stahl und Aluminium.  
Bedingt chemikalienbeständig.

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Grundbeschichtung für Stahl und Nichteisenmetalle, die hohen Belastungen ausgesetzt sind, wie z. B. Maschinen, Behälter, Geräte, Stahlkonstruktionen.

### Produktdaten:

<b>Bindemittelbasis:</b>	Epoxydharz in Verbindung mit Polyamidoamin
<b>Mischungsverhältnis (nach Gewichtsteilen):</b>	10 : 1 mit ZE-10
<b>Verdünnung:</b>	ReiColor-Verdünnung VE-50
<b>Farbtöne:</b>	siehe Farbkarte Nr. 7
<b>Glanzgrad:</b>	matt
<b>Liefergebinde:</b>	1,0 kg ZG-10 + 100 g ZE-10 5,0 kg ZG-10 + 500 g ZE-10 10,0 kg ZG-10 + 1,0 kg ZE-10 20,0 kg ZG-10 + 2,0 kg ZE-10
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung 2 Jahre

### Verarbeitungshinweise:

#### Zubereitung des Materials:

Vor der Verarbeitung Teil A und Teil B gründlich vermischen, ca. 30 Minuten stehen lassen und erst dann verarbeiten.

#### Verarbeitungsmethoden:

streichen, rollen, spritzen

**Verarbeitungstemperatur:** mind. +5°C Material- und Objekttemperatur

**Verarbeitungszeiten:** Topfzeit ca. 3 h

### Oberflächenvorbehandlung:

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

### Technische Daten:

**Theoretische Ergiebigkeit:** ca. 7,0 m<sup>2</sup> / kg (60 µm DFT)

#### Trockenzeiten (bezogen auf ca. 60 µm/+20°C):

T1 (staubtrocken):	ca. 60min	DIN EN ISO 9117-5
T6 (griffest)	ca. 7-8 h	DIN EN ISO 9117-5

### 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-10 überarbeitet am: 20.08.13 rei/in /  
Druckdatum: 20.08.13/01-02/D

