

2K-PUR-Grund ZG-03

Allgemeine Produktbeschreibung:

Schnelltrocknende Grundierung mit hervorragender Haftung auf Stahl und Aluminium. Hohe mechanische Festigkeit. Beständig gegen Feuchtigkeit und Chemikalien. Kann im Gegensatz zu Epoxymaterialien auch nach längerer Standzeit problemlos überlackiert werden.

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Besonders geeignet für industrielle Einsatzgebiete im Maschinen- und Fahrzeugbau. Idealer Haftgrund für nachfolgende Anstrichaufbauten auf Acryl-, Epoxi- und PUR-Basis.

Produktdaten:

Bindemittelbasis: Hydroxyacrylat in Verbindung mit aliphatischem Polyisocyanat

Mischungsverhältnis (nach Gewichtsteilen): 10 : 1 mit ZA-01

Verdünnung: ReiColor Acryl-Verdünnung VA-70

Farbtöne: siehe Farbkarte Nr. 7

Glanzgrad: matt

Liefergebinde:
1,0 kg ZG-03 + 100 g ZA-01
5,0 kg ZG-03 + 0,5 kg ZA-01
10,0 kg ZG-03 + 1,0 kg ZA-01

Lagerfähigkeit: Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung 2 Jahre

Verarbeitungshinweise:

Zubereitung des Materials:

Vor der Verarbeitung Teil A und Teil B gründlich vermischen.

Verarbeitungsmethoden:

streichen, rollen, spritzen

Verarbeitungstemperatur:

mind. +5°C Material- und Beschichtungsoberfläche

Verarbeitungszeiten: Topfzeit ca. 2 h

Oberflächenvorbehandlung:

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

Technische Daten:

Theoretische Ergiebigkeit: ca. 5,5 m² / kg (60 µm DFT)

Trockenzeiten (ca. 60 µm/+20°C):

T1 (staubtrocken): ca. 20 min DIN EN ISO 9117-5
T6 (griffest) ca. 6-7 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-03 überarbeitet am: 20.08.13 rei/in /
Druckdatum: 20.08.13/01-02/D

