



Produktbeschreibung	epple-plast NE Grund ist eine lösungsmittelhaltige 2-Komponenten-Grundierung auf Epoxidharzbasis..												
Einsatzgebiet	epple-plast NE Grund ist eine Korrosionsschutz-Grundbeschichtung für Stahlkonstruktionen, Behälter, Maschinen, Geräte und Anlagen, vorwiegend im Bereich des mittleren und schweren Korrosionsschutzes.												
Besonderheiten	epple-plast NE Grund zeichnet sich durch sehr gute mechanische Eigenschaften, schnelle Trocknung und hervorragenden Korrosionsschutz aus.												
Farbe	graublau (Sonderfarben auf Anfrage)												
Technische Daten	<table border="1"><tr><td>Mischungsverhältnis</td><td>Komp. A: 85 Gew.Teile; 3,06 Vol.Teile</td><td>Komp. B: 15 Gew.Teile; 1,00 Vol.Teile</td></tr><tr><td>Dichte</td><td>Komp. A: 1,85 g / cm³ / 20 °C</td><td>Komp. B: 1,00 g / cm³ / 20 °C</td></tr><tr><td>Viskosität</td><td>Komp. A: 3,2-3,8 Pa·s / 20 °C</td><td>Komp. B: 80 mPa·s / 20 °C</td></tr><tr><td>Topfzeit</td><td colspan="2">24 Std. / 1 kg / 20 °C</td></tr></table>	Mischungsverhältnis	Komp. A: 85 Gew.Teile; 3,06 Vol.Teile	Komp. B: 15 Gew.Teile; 1,00 Vol.Teile	Dichte	Komp. A: 1,85 g / cm ³ / 20 °C	Komp. B: 1,00 g / cm ³ / 20 °C	Viskosität	Komp. A: 3,2-3,8 Pa·s / 20 °C	Komp. B: 80 mPa·s / 20 °C	Topfzeit	24 Std. / 1 kg / 20 °C	
Mischungsverhältnis	Komp. A: 85 Gew.Teile; 3,06 Vol.Teile	Komp. B: 15 Gew.Teile; 1,00 Vol.Teile											
Dichte	Komp. A: 1,85 g / cm ³ / 20 °C	Komp. B: 1,00 g / cm ³ / 20 °C											
Viskosität	Komp. A: 3,2-3,8 Pa·s / 20 °C	Komp. B: 80 mPa·s / 20 °C											
Topfzeit	24 Std. / 1 kg / 20 °C												
Untergrundvorbereitung	Die zu beschichtenden Oberflächen müssen staubfrei, sauber, fett- und ölfrei, trocken sowie fest und tragfähig sein. Zementschlämme sollten entfernt werden. Mittels geeigneter Verfahren, wie z. B. Kugelstrahlen, intensives Schleifen, Fräsen, usw., sollen die zu beschichtenden Oberflächen fachgerecht vorbereitet werden. Metall sandstrahlen nach DIN 55 928, Teil IV Sa. 2,5 - Sa. 3.												
Verarbeitung	Beide Komponenten von epple-plast NR Grund gut und homogen vermischen, umfüllen und nochmals durchmischen. Danach mit, Flächenstreicher, Spritzpistole oder Airlessgerät applizieren. Der Aufbau sollte aus 1 Schicht mit ca. 100 g/m ² bestehen. Bei Folgeanstrichen mit epple-plast KB oder KR sollten die einzelnen Arbeitsgänge nicht länger als 48 Std. auseinander liegen.												
Reinigung der Werkzeuge	Mit epple-plast KR Reinigung												

Epple Bauelemente GmbH

Korrosionsschutz // Betonschutz // Sonderlösungen
Hertzstraße 8
D-71083 Herrenberg

Tel +49 (0) 70 32 / 97 71-0
Fax +49 (0) 70 32 / 97 71-50
E-Mail info@epple-bau.de





Verarbeitungstemperatur	Mindestens + 15 °C
Trockenzeit	Staubtrocken: bei +20 °C nach ca. 2-4 Stunden
Wartezeit bis zur Belastung	Mind. 24 Std.
Verbrauch	100-150 g/m ²
Reparaturmöglichkeit	Beschädigte Stellen sauber, fett- und staubfrei machen. Alte Beschichtungen mattieren (z. B. anschleifen, aufrauen, etc.) und epple-plast NE Grund , wie unter "Verarbeitung" beschrieben, anwenden.
Lagerzeit	12 Monate in verschlossenem Originalgebinde, bei kühler und trockener Lagerung.
Liefereinheit	5-kg-Eimer im 30-kg-Hobbock

Bei Bedarf an Sonderabfüllungen und Großgebinden sprechen Sie uns bitte an.

11/10

Lieferform und Gebindegrößen entnehmen Sie bitte unserer jeweiligen aktuellen Preisliste.
Sonderverpackungen sind auf Wunsch möglich. Bitte sprechen Sie bei Bedarf unseren Verkauf an.

Diese Druckschrift soll Sie beraten. Die in ihr gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit daraus nicht hergeleitet werden.

This data sheet is for your information. The data supplied are according to the best of our knowledge and no liability can be inferred from them.