



- Produktbeschreibung** **epple-plast KR neu** ist eine lösungsmittelhaltige 2-Komponenten Beschichtung auf Epoxidharzbasis.
- Einsatzgebiet** **epple-plast KR neu** wird eingesetzt als Korrosionsschutz für Metalle, als Betonschutz sowie u. a. zur Erhöhung der Gleitfähigkeit in Silos für Silofahrzeuge. **epple-plast KR neu** eignet sich nach völliger Aushärtung und Vernetzung für den Lebensmittelbereich (ausgenommen Trinkwasser) gemäß 109, Mitteilung des BGesundheitsBl. 18, 26 (1975)
- Besonderheiten** **epple-plast KR neu** hat eine sehr gute Haftfähigkeit, ist hochglänzend, abriebfest und weist eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf. Durch seine Zusammensetzung eignet es sich auch für den Lebensmittelbereich.
- Farbe** grafitschwarz, fehgrau, blaugrau, verkehrsweiß, elfenbein, resedagrün, hellblau (Sonderfarben auf Anfrage)

**Technische Daten**

Mischungsverhältnis	<b>Komp. A:</b> 68 Gew.Teile; 1,6 Vol.Teile <b>Komp. B:</b> 32 Gew.Teile; 1,0 Vol.Teile
Dichte	<b>Komp. A:</b> 1,32 g / cm <sup>3</sup> / 20 °C <b>Komp. B:</b> 0,93 g / cm <sup>3</sup> / 20 °C
Viskosität	<b>Komp. A:</b> 300-500 mPa·s / 20 °C <b>Komp. B:</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.
- 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 KR neu** gut und homogen vermischen, umfüllen und nochmals durchmischen.

Danach mit Flächenstreicher, Spritzpistole oder Airlessgerät applizieren. Der Aufbau sollte aus 2-4 Schichten mit je 120 g/m<sup>2</sup> bestehen. Die Gesamtschicht-dicke sollte 200-300 micron betragen. Die einzelnen Arbeitsgänge sollten jeweils nicht länger als 48 Stunden auseinander liegen.

**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





<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Mit <b>epple-plast KR Reinigung</b>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 15 bis + 30 °C
<b>Trockenzeit</b>	Je nach Schichtdicke 2 - 4 Std. bis zum Überwalzen
<b>Wartezeit bis zur Belastung</b>	Mind. 24 Std. bei 20 °C. Bei Lebensmittelbehältern 1 Woche bei guter Luftumwälzung (Lösungsmittel müssen restlos verdunstet sein)
<b>Verbrauch</b>	200 - 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Reparaturmöglichkeit</b>	Beschädigte Stellen sauber, fett- und staubfrei machen. Alte Beschichtungen mattieren (z. B. anschleifen, aufräuen, etc.) und <b>epple-plast KR neu</b> , wie unter "Verarbeitung" beschrieben, anwenden.
<b>Lagerzeit</b>	12 Monate in verschlossenem Originalgebinde, bei kühler und trockener Lagerung.
<b>Liefereinheit</b>	1-kg-Dosen im 4-kg-Eimer im 30-kg-Hobbock  Bei Bedarf an Sonderabfüllungen und Großgebinden sprechen Sie uns bitte an.

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

11/10

*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.*