

**Produktbeschreibung**

epple-plast LS-neu ist eine Dickbeschichtung auf einer 2-Komponenten Basis für die Innenbeschichtung von Behältern. Es ist ein hochreaktives Material auf Epoxidharzbasis und lösungsmittelfrei. Das Material ist in Walzqualität lieferbar.

Einsatzgebiet

epple-plast LS-neu eignet sich besonders für Beschichtung und Korrosionsschutz von Stahlbehältern zur Lagerung von Wasser.

Besonderheiten

epple-plast LS-neu zeichnet sich durch eine kurze Aushärtezeit, einen besonders guten Verlauf, Oberflächenhärte sowie Glanz aus und hat eine gute Beständigkeit gegen Wasser, Natronlauge 10% und Ethylalkohol 25%.

Farbe

hellgrün, elfenbein
(Sonderfarben auf Anfrage)

Technische Daten

Mischungsverhältnis	Komp. A: 75 Gew.Teile; Komp. B: 25 Gew.Teile;	68 Vol.Teile 32 Vol.Teile
Dichte	Komp. A: 1,4-1,5 g/cm ³ Komp. B: 1,0-1,1 g/cm ³	
Viskosität	Komp. A: 13-19 Pa·s / 20 °C Komp. B: 1-2 Pa·s / 20 °C	
Topfzeit	25-40 min / 100 g / 20 °C	
Shore-D-Härte nach 7 d	75 – 85	

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





Untergrundvorbehandlung	Beton muss glatt, staub- und porenfrei sein. Zementschlämme sollten entfernt werden. Untergrund muss rost- und fettfrei sein. Sandstrahlen nach DIN EN ISO 12944-4, Teil IV Sa. 2,5 - Sa.3
Verarbeitung	Beide Komponenten von epple-plast LS-neu gut und homogen vermischen, umfüllen und nochmals durchmischen. Danach zügig mit einer Farbwalze applizieren. Der Aufbau sollte bei epple-plast LS-neu aus 2 - 3 Schichten je 0,3 - 0,5 mm bestehen. Die Gesamtschichtdicke sollte ca. 0,6 - 0,9 mm betragen. Die Arbeitsgänge sollten nicht länger als 48 Stunden auseinander liegen.
Reinigung der Werkzeuge	mit epple-plast KR Reinigung oder Verdünnung epple 11
Verarbeitungstemperatur	+15 bis +30 °C
Trockenzeit	6 Std. bis zum Überwalzen
Wartezeit bis zur Belastung	bei +20 °C ca. 5 Tage. bei +10 °C ca. 14 Tage
Verbrauch	ca. 900 g/m ²
Reparaturmöglichkeit	Beschädigte Stellen sauber, fett- und staubfrei machen. Alte Beschichtungen mattieren (z. B. anschleifen, aufrauen, etc.) und epple-plast LS-neu , wie unter "Verarbeitung" beschrieben, anwenden.
Lagerzeit	12 Monate in verschlossenem Originalgebände, bei kühler und trockener Lagerung.
Liefereinheit	1 kg-Dosen 4 kg-Eimer Bei Bedarf an Sonderabfüllungen und Großgebänden 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.