

## Dickschicht-Zinkausbesserung LZ-09

### Allgemeine Produktbeschreibung:

Zinkausbesserungsfarbe, silberhell, 1-komponentig.

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Zur Ausbesserung von Fehlstellen auf feuerverzinkten Stahlteilen, weiterhin für verzinkte Flächen, die durch Schleifen oder Schweißen beschädigt worden sind und für nicht verzinkte Kleinteile, die verzinkten Konstruktionen angepasst werden sollen. **Entspricht den Anforderungen der Norm DIN EN ISO 1461 / DIN EN ISO 3549.**

### Produktdaten:

<b>Liefergebinde:</b>	100 ml 250 ml 500 ml 1,0 l 2,5 l 5,0 l 12,0 kg
<b>Bestell-Nr.:</b>	LZ-09.00.0000.0
<b>Lieferform:</b>	dickflüssig, gebrauchsfertig
<b>Trocknungsart:</b>	lufttrocknend
<b>Trockenzeit:</b>	über Nacht
<b>Staubtrocken:</b>	nach ca. 1 Stunde
<b>Überlackierbar:</b>	ja, z.B. mit Zink-Beschichtung LZ-80
<b>Ergiebigkeit:</b>	ca. 8 m <sup>2</sup> /l
<b>Verarbeitung:</b>	vorwiegend durch Streichen und Rollen
<b>Untergrund:</b>	Vorher gründlich reinigen; lose Bestandteile wie z.B. Rost, Weißrost, Schlacke, Ruß, Fett und sonstige Verunreinigungen vorher gründlich entfernen.
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Die Temperatur des Zinkuntergrundes sollte zwischen ca. +5°C und ca. +50°C liegen. Insbesondere bei Tief-Temperaturen ist darauf zu achten, dass die kalten Zinkflächen weder mit Kondensfeuchtigkeit noch mit angefrorenem Tau beaufschlagt sind, sonst besteht beim Überstreichen die Gefahr der späteren Abplatzung der Beschichtung. Sehr hohe Temperaturen bewirken, dass beim Auftragen der Farbe, durch zu schnelles Abdunsten der Lösemittel auf der heißen Oberfläche, keine Streichverarbeitung mehr stattfinden kann.
<b>Lösungsmittel:</b>	VE-50, VK-30 oder VK-80
<b>Schichtdicke:</b>	100 µm pro Auftrag (trocken)
<b>Lagerfähigkeit:</b>	mind. 3 Jahre bei Raumtemperatur und trockener Lagerung
<b>Dichte:</b>	ca. 1,2 kg/l
<b>Anwendung:</b>	außen und innen
<b>Glanzgrad:</b>	matt
<b>Farbton:</b>	in 6 verschiedenen Farbtonstufen hell – dunkel lieferbar, siehe unsere Farbtonkarte Nr. 6

### Wichtige Informationen:

#### **EU-Verordnung:**

Kat. A/i, 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 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.

Mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Techn. Merkblattes mit neuem Druckdatum verlieren die Angaben auf den alten Datenblättern ihre Gültigkeit.  
Die aktuelle Version ist abrufbar im Internet, bzw. tel. unter 0049 (0) 9187 97 03 13.

TM/LZ-09 überarbeitet am: 12.03.18 rei/in /  
Druckdatum: 12.03.18/01-03/D