

Zink-Ausbesserungsfarbe LZ-01

Allgemeine Produktbeschreibung:

Zinkausbesserungsfarbe auf Zinkstaubbasis, silberhell, 1-komponentig. Enthält mehr als 91 % Zinkstaub im Gesamtpigment.

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.

Das Produkt und seine Inhaltsstoffe erfüllen die Anforderungen der einschlägigen Normen: DIN EN ISO 1461 / DIN EN ISO 3549.

Produktdaten:

Liefergebände:	200 g 500 g 1000 g
Bestell-Nr.:	LZ-01.00.0000.0
Lieferform:	gebrauchsfertig
Ergiebigkeit:	ca. 6 – 8 m ² /l
Dichte:	ca. 2,1 kg/l
VOC – EU-Grenzwert:	Kat. A/i, 500 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.
Glanzgrad:	halbmatt
Farbton:	zinkhell
Lagerfähigkeit:	unangebrochen und bei trockener Lagerung mind. 3 Jahre

Verarbeitung:

Unverdünnt, vorwiegend durch Streichen, Rakeln oder Rollen, vor Gebrauch gut umrühren.
Untergrund gründlich reinigen und lose Bestandteile wie z. B. Rost, Weißrost, Schlacke, Ruß, Fett und sonstige Verunreinigungen entfernen.

Verarbeitungstemperatur:

Die Temperatur des Untergrundes sollte zwischen ca. +5°C und +40°C liegen. Insbesondere bei Tief-Temperaturen ist darauf zu achten, dass die kalten Flächen 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 durch zu schnelles Abdunsten der Lösemittel keine gleichmäßige Verarbeitung mehr stattfinden kann.

Lösungsmittel:	VE-50, VK-30 oder VK-80
Schichtdicke:	max. 150 µm

Anwendung:	außen und innen
Trocknungsart:	lufttrocknend, physikalisch
Trockenzeit:	über Nacht
Staubtrocken:	nach ca. 1 Stunde, je nach Umgebungsbedingungen
Überlackierbar:	nach völliger Trocknung, z. B. mit LZ-80, ZY-20, ZL-22

Wichtige Hinweise:

Vor der Verarbeitung Technisches Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt beachten.

Bei der Applikation des Beschichtungsstoffes sind u. a. zu beachten:

DIN 55634-1:2018-03 (insbesondere Abschnitt 5.4.4)
DIN 12944-4:2018-04

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-01 überarbeitet am: 17.12.19 rei/in /
Druckdatum: 17.12.19/01-03/D