

ZINQ®



ZINQ®-Add-on-Produkte
zum Vorbereiten und Nachbearbeiten Ihrer Bauteile

Nachbearbeiten der Zinkoberfläche

Feuerverzinken ist der beste Schutz, wenn es um Korrosion geht. Die Zinkoberflächen sind robust - und trotzdem kann es bei Montage oder Transport zu Beschädigungen kommen. Diese fach- und normgerecht auszubessern ist dann unumgänglich. Für diesen Zweck eignen sich neben unseren ZINQ® Fix Produkten auch diverse Spezialanstriche auf Zinkflake- oder Zinkstaubbasis. Nachfolgend ein Auszug aus unserem Portfolio:

ZINQ® Fix

Egal ob als rundes Patch oder als Band: ZINQ® Fix ist eine echte Revolution in Sachen Ausbesserung. Einfach auf die gesäuberte, zu schützende Stelle legen, andrücken, fertig. ZINQ® Fix ist ein durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassenes Ausbesserungssystem und garantiert eine Schichtdicke von 100 µm in nur einem Arbeitsgang - langlebiger Korrosionsschutz inklusive. Die ZINQ® Fix Bänder sind mit einer Breite von 20 mm oder 50 mm verfügbar. Sie eignen sich besonders gut, um nach dem Feuerverzinken angebrachte Schweißnähte langlebig vor Korrosion zu schützen. Und mit den in zwei Größen erhältlichen ZINQ® Fix Patches lassen sich beispielsweise Bohrungen schnell und einfach verschließen. Sogar die optische Angleichung an die übrige Zinkoberfläche ist mit ZINQ® Fix gewährleistet.

Übrigens: Die praktische ZINQ® Fix-Box mit einer Auswahl an Patches und Bändern können Sie bereits vorgepackt bei uns erhalten.



LZ-09 ZINQ-Dickschicht-Ausbesserung

Praxisbewährtes Zinkmetall-Dickschichtsystem für die Ausbesserung von Fehlstellen und Beschädigungen an stückverzinkten Bauteilen. Darüber hinaus auch für nicht verzinkte Kleinteile geeignet, die verzinkten Konstruktionen angepasst werden sollen. Die Zinkflakes im LZ-09 sorgen für einen hervorragenden Korrosionsschutz. Die gebrauchsfertige, dickflüssige Farbe ist in verschiedenen zinkähnlichen Farbtonstufen von hell bis dunkel erhältlich und lässt sich bestens durch Streichen oder Rollen auftragen.

Verfügbare Gebindegrößen: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 750 ml, 1 l, 2,5 l, 5 l, 12 kg, 20 kg, 30 kg



LZ-50 ZINQ-Ausbesserungsfarbe

Luftfeuchtigkeitshärtende Zinkausbesserungsfarbe mit über 92 % Zinkstaub im Pigment und mindestens 80 % Zinkstaub im trockenen Film bei zinkähnlich hellem Farbton. Die flüssige, streichfähige Farbe ermöglicht eine trockene Schichtdicke von 100 µm und das in lediglich einem Arbeitsgang.

Verfügbare Gebindegrößen: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l



LZ-99 ZINQ-Flake-Paste

Dickflüssige, streich- und spachtelfähige Zink-Metall-Paste mit hellem, metallischem Farbton für die Ausbesserung von Fehlstellen an feuerverzinkten Überzügen. LZ-99 ist hervorragend geeignet, kleinere Dellen im Werkstück oder Abplatzer an Trägerkanten zu bearbeiten und gleichzeitig vor Korrosion zu schützen.

Verfügbare Gebindegrößen: 100 g, 150 g, 700 g, 1,4 kg



LZ-10 ZINQ-Ausbesserungs-Spray (mit zwei Sprühköpfen)

Hochwertiges Spray für die Ausbesserung von feuerverzinkten Oberflächen und für die optische Angleichung von Fehlstellen an die verzinkte Umgebung. Jeder Sprühdose ist neben dem aufgesteckten weißen Sprühkopf (mit Rundstrahldüse) noch ein zweiter, roter Sprühkopf (mit verstellbarer Flachstrahldüse) beigegeben. Die Vario-Düse ermöglicht somit eine optimale Bearbeitung sowohl kleinerer Oberflächenabschnitte als auch größerer Flächen.



LZ-15 ZINQ-Ausbesserungs-Spray

Aerosol für die Ausbesserung von feuerverzinkten Oberflächen. LZ-15 ist jederzeit einsatzbereit und einfach in der Anwendung. Die Trocknungszeit beträgt lediglich 20 Minuten bei normaler Außentemperatur. Das Spray ist in sechs Hell-/Dunkel-Farbabstufungen erhältlich.



LZ-02 ZINQ-COMPOUND

Zinkausbesserungsfarbe in Pastenform zur Ausbesserung von Zinkschichten auf feuerverzinkten Stahlteilen. In handlicher Tubenform sichert LZ-02 das Beseitigen kleinerer Fehlstellen. Die Vorteile sprechen für sich: keine offenstehenden Dosen, verkrustete Deckel oder eingetrockneten Reste.

LZ-02 ist einfach in der Anwendung und deshalb besonders praktisch für eine schnelle Reparatur vor Ort oder auf der Baustelle. Jede Tube enthält 60 g der Paste.



VK-80 ZINQ-Spezial-Verdünnung

Geeignet zum Verdünnen von:

- LZ-80 oder LZ-90 ZINQ-Beschichtung
- LZ-09 ZINQ-Dickschicht-Ausbesserung
- LZ-50 ZINQ-Ausbesserungsfarbe
- LZ-99 ZINQ-Flake-Paste
- LZ-98 ZINQ-Abdecklack

Ebenso eignet sich VK-80 zum Reinigen von Pinseln und Farbrollen.

Verfügbare Gebindegrößen: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 30 l

Tipp: Nutzen Sie VK-80 ZINQ-Spezial-Verdünnung zum Reinigen der zu beschichtenden Fläche. Sie erhalten hierdurch eine fett- und staubfreie Oberfläche. Mögliche Rückstände der VK-80 vertragen sich in den meisten Fällen mit dem anschließenden Beschichtungsmaterial.



Buntlacke

Handelsübliche Kunstharzlacke auf Alkydharzbasis sind für verzinkte Oberflächen ungeeignet, denn sie enthalten Bestandteile, die mit Zink reagieren, wasserlösliche Zinkseifen bilden und abplatzen. Nachfolgende Produkte sind praxiserprobt und werden seit Jahrzehnten erfolgreich für die Farbbeschichtung verzinkter Bauteile eingesetzt. Als Neuentwicklung stehen ab sofort auch 2K-Hybrid-Anstrichstoffe zur Verfügung. Sie besitzen die hervorragenden Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften von 2K-Epoxyssystemen und gleichzeitig die hohe Beständigkeit einer 2K-PUR-Beschichtung.

ZY-20 ZINQ-2K-PUR-LACK

2K-Acryl-Decklack mit guten Beständigkeitseigenschaften bei schneller Trocknung und hoher Deckkraft. In Verbindung mit 2K-Grundierungen können sehr widerstandsfähige Beschichtungen hergestellt werden.

Verfügbare Gebindegrößen: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg



LZ-80 oder LZ-90 ZINQ-Beschichtung

Einkomponentenlack auf Acrylharzbasis für die Direktbeschichtung feuerverzinkter Oberflächen. Das mittelviskose Produkt ist in mehr als 200 RAL-, NCS- und Sonderfarbtönen sowie verschiedensten Dosengrößen erhältlich. Weitere Details zur Verarbeitung sind dem technischen Merkblatt zu entnehmen.

Verfügbare Gebindegrößen: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12 kg, 30 kg

LZ-80 steht darüber hinaus noch in 100 ml, 250 ml, 500 ml und 20 kg zur Verfügung.



Abdecken (Schützen, Freihalten, Fernhalten)

An vielen Bauteilen sollen bestimmte Abschnitte beispielsweise Gewinde, Bolzen, Muttern oder Passungen nicht mitverzinkt werden. Auch Flächen, welche nach der Verzinkung noch verschweißt werden, sollten möglichst frei von Zink sein. Unsere Produkte ZINQ® Free und LZ-98 ZINQ-Abdecklack schützen die darunterliegende Oberfläche zuverlässig und das selbstverständlich ohne das Bauteil zu beschädigen.

ZINQ® Free

ZINQ® Free erlaubt das präzise und schnelle Abdecken von Außengewinden und Funktionsflächen, die bei der Stückverzinkung zinkfrei gehalten werden sollen. Auf die saubere, tragfähige Fläche aufkleben, andrücken, fertig. Die Verzinkung kann direkt nach dem Auftrag erfolgen. ZINQ® Free ist als Band mit einer Breite von 20 mm oder 50 mm erhältlich und insbesondere für Flächen geeignet, die sich umwickeln lassen.



LZ-98 ZINQ-Abdecklack

Pastöse Masse zum Abdecken für Stahloberflächen, Gewinde sowie Passflächen, die beim Feuerverzinken keinen Zinküberzug annehmen dürfen. LZ-98 ist vor dem Verzinken auf die betreffenden Flächen in mindestens zwei Schichten aufzutragen. Der getrocknete Pastenüberzug verhindert schließlich die Anhaftung von Zinkmetall auf dem Untergrund. Nach dem Verzinkungsvorgang kann der spröde gewordene Schutzlack ganz leicht mit einer Drahtbürste wieder entfernt werden.



Verfügbare Gebindegrößen: 250 g, 500 g, 1 kg, 14 kg

Tipp: Um Sacklöcher mit Innengewinde zu schützen, einfach eine unverzinkte Sechskantschraube mit dem Gewinde in LZ-98 ZINQ-Abdecklack tauchen, leicht antrocknen lassen und bis zum Anschlag handfest in das Gewinde eindrehen. Trocknen und ab zum Feuerverzinken. Die Schrauben lösen sich ohne großen Aufwand.

Zubehör (Hilfsmittel)

Schmutzrückstände oder Weißrost auf feuerverzinkten Oberflächen können aus optischen Gründen eine Nachbearbeitung erfordern. Welche Hilfsmittel dafür im Speziellen und welches Zubehör im Allgemeinen für Ihr (stückverzinktes) Produkt bei uns erhältlich sind, dazu hier mehr:

Weißrostbürste

Spezialbürste zur mechanischen Beseitigung von Weißrost. Auf Zinkoberflächen können damit unter leichtem Druck die befallenen Stellen ganz einfach entfernt werden. Auch älterer Weißrost lässt sich so vielfach endgültig beseitigen. Die Bürsten stehen in zwei Ausführungen zur Verfügung.



RZ-50 ZINQ-Clean

Hochwirksames, säurehaltiges Reinigungs- und Desoxidationsprodukt für feuerverzinkte Oberflächen. RZ-50 beseitigt Schmutz- und Oxidationsrückstände, insbesondere Zinkoxid, Weißrost und Eisenoxid, wirkt waschaktiv und entfernt auch Ruß, Fett oder Öl. Der ZINQ-Reiniger passiviert und phosphatiert. Die gebrauchsfertige Lösung lässt sich streichen, rollen und bedingt tauchen oder spritzen.



Verfügbare Gebindegrößen: 500 ml, 1 l, 5 l

ZINQ® Alu-Stopfen

Einfaches und schnelles Schließen der zum Feuerverzinken erforderlichen Zulauf- und Entlüftungsbohrungen. Die ZINQ® Alu-Stopfen sind in allen gängigen Lochgrößen erhältlich. Die Stopfen sind farblich der Zinkoberfläche angepasst. Sie können überlackiert werden und durch die elektrische Leitfähigkeit der ZINQ® Alu-Stopfen sind die Bauteile sogar für eine Pulverbeschichtung geeignet. Die Stopfen sind lieferbar für Bohrungsgrößen von 6 mm bis 30 mm.



Zinkfeile / Zinkhobel

Spezialwerkzeuge zur Bearbeitung stückverzinkter Bauteile beispielsweise zum Entfernen von Zinkspitzen oder -verdickungen.



ZINQ® Kernlochstopfen

Silikonstopfen, um Sacklöcher ohne Gewinde vor dem Feuerverzinken zu schließen. Den Stopfen einfach mit einem Hammer in die Bohrung einschlagen - so wird das Zulaufen sicher und mit minimalem Aufwand verhindert. Für Bohrungen in den Größen: gelb = 7 - 9 mm, rot = 9 - 11 mm, grün = 12 - 15 mm.



Standorte

Germany

Voigt & Schweitzer
Feuerverzinken / Hot dip galvanizing

Alsdorf
Carl-Zeiss-Straße 13, D-52477 Alsdorf
alsdorf@zinq.com
Tel.: +49 2404 67511-0 Fax: +49 2404 67511-30

Arnsberg
Borkshagenstraße 12, D-59757 Arnsberg
info@picker-arnsberg.de
Tel.: +49 2932 9653-0 Fax: +49 2932 9653-35

Beilstein
Forstbergweg 15, D-71717 Beilstein
beilstein@zinq.com
Tel.: +49 7062 262-0 Fax: +49 7062 262-73

Bruchsal
Industriestraße 68, D-76646 Bruchsal
bruchsal@zinq.com
Tel.: +49 7251 391602-0 Fax: +49 7251 391602-26

Castrop-Rauxel
Lippestraße 9, D-44579 Castrop-Rauxel
castrop@zinq.com
Tel.: +49 2305 97306-0 Fax: +49 2305 97306-30

Dresden
Langer Weg 25, D-01257 Dresden
dresden@zinq.com
Tel.: +49 351 320481-20 Fax: +49 351 320481-290

Duisburg
Paul-Rücker-Straße 6, D-47059 Duisburg
duisburg@zinq.com
Tel.: +49 203 31871-0 Fax: +49 203 31871-17

Essen
Hafenstraße 280, D-45356 Essen
essen@zinq.com
Tel.: +49 201 28956-0 Fax: +49 201 28956-29

Frankfurt (Oder)
Georg-Richter-Straße 18, D-15234 Frankfurt (Oder)
frankfurt@zinq.com
Tel.: +49 335 4149-233 Fax: +49 335 4149-321

Gelsenkirchen
An den Schleusen 6, D-45881 Gelsenkirchen
gelsenkirchen@zinq.com
Tel.: +49 209 3896-0 Fax: +49 209 3896-140

Großräschen
Robert-Voigt-Straße 10, D-01983 Großräschen
lausitz@zinq.com
Tel.: +49 35753 2690-0 Fax: +49 35753 2690-3

Hagen
An der Hütte 29-31, D-58135 Hagen
hagen@zinq.com
Tel.: +49 2331 9487-50 Fax: +49 2331 9487-90

Heldrungen
Oldislebener Weg 24, D-06577 Heldrungen
heldrungen@zinq.com
Tel.: +49 34673 713-10 Fax: +49 34673 713-53

Kissing bei Augsburg
Industriestraße 30, D-86438 Kissing bei Augsburg
verticalgalva@zinq.com
Tel.: +49 8233 79310-0 Fax: +49 8233 79310-20

Landsberg b. Halle
Brehnaer Straße 5, D-06188 Landsberg b. Halle
landsberg@zinq.com
Tel.: +49 34602 308-0 Fax: +49 34602 308-54

Leipzig
Stahlstraße 1, D-04827 Machern OT Gerichshain
leipzig@zinq.com
Tel.: +49 34292 609-0 Fax: +49 34292 609-11

Maintal
Gutenbergstraße 7, D-63477 Maintal
maintal@zinq.com
Tel.: +49 6109 7662-0 Fax: +49 6109 7662-66

Mannheim
Ruhrorter Straße 40, D-68219 Mannheim
mannheim@zinq.com
Tel.: +49 621 12506390 Fax: +49 621 12506399

Netzschkau
Reinsdorfer Weg 2-4, D-08491 Netzschkau
netzschkau@zinq.com
Tel.: +49 3765 3948-0 Fax: +49 3765 3948-10

Neunkirchen/Saar
Gewerbegebiet Heinitz, D-66540 Neunkirchen/Saar
neunkirchen@zinq.com
Tel.: +49 6821 9709-0 Fax: +49 6821 730545

Plauen
Auenstraße 42, D-08523 Plauen
plauen@zinq.com
Tel.: +49 3741 2991-0 Fax: +49 3741 2991-568

Rheine-Hauenhorst
Zinkstraße 2-8, D-48432 Rheine-Hauenhorst
info@verzinkerei-rheine.de
Tel.: +49 5971 89916-0 Fax: +49 5971 89916-20

Trebbin
Industriestraße 6, D-14959 Trebbin
kontakt@vtg-trebbin.de
Tel.: +49 33731 300-0 Fax: +49 33731 300-19

Voigt & Schweitzer
Oberflächenzentren und Pulverbeschichten /
Center for surface technology and powder coating

Bruchsal
Industriestraße 68, D-76646 Bruchsal
bruchsal@zinq.com
Tel.: +49 7251 391602-0 Fax: +49 7251 391602-26

Castrop-Rauxel
Lippestraße 9, D-44579 Castrop-Rauxel
castrop@zinq.com
Tel.: +49 2305 97306-0 Fax: +49 2305 97306-30

Leipzig
Stahlstraße 1, D-04827 Machern OT Gerichshain
leipzig@zinq.com
Tel.: +49 34292 609-0 Fax: +49 34292 609-11

B Belgium

Galva Power
Antwerpen
Toekomstlaan 18, B-2900 Schoten
antwerpen@zinq.com
Tel.: +32 3 647 02 55 Fax: +32 3 647 18 31

Charleroi
Rue du Port 10, B-6250 Pont-de-Loup (Charleroi)
charleroi@zinq.com
Tel.: +32 71 39 20 00 Fax: +32 71 39 45 83

Gent
Kennedy Industriepark, Skaldenstraat 61, B-9042 Gent-Zeehaven
gent@zinq.com
Tel.: +32 9 251 62 97 Fax: +32 9 251 63 20



Houthalen
Centrum Zuid 2031, B-3530 Houthalen
houthalen@zinq.com
Tel.: +32 11 52 37 39 Fax: +32 11 52 54 91

Ieper
Industrierrein Ieperleekanaal, Rozendaalstraat 23, B-8900 Ieper
ieper@zinq.com
Tel.: +32 57 20 65 05 Fax: +32 57 21 90 04

Overpelt
Nolimpark 2218, Haltstraat 47, B-3900 Overpelt
overpelt@zinq.com
Tel.: +32 11 80 05 55 Fax: +32 11 80 05 52

NL The Netherlands

Zincoat
Boerdijk 32, NL-7844TCVeenoord
zincoat@zinq.com
Tel.: +31 591 55 13 23 Fax: +31 591 55 14 29

Zincoat Poedercoating
Veilingstraat 50, NL-7833 HN Nieuw Amsterdam
zincoat@zinq.com
Tel.: +31 591 65 29 90 Fax: +31 591 65 29 91

PL Poland

Ocykownia Pokój
ul. Niedurnego 79, PL-41-709 Ruda Śląska
biuro@ocykownia.com.pl
Tel.: +32 244 70 40 Fax: +32 244 70 43

Metalcynk
ul. E. Petersona 13, PL-85-862 Bydgoszcz
metalcynek@metalcynek.com
Tel.: +48 52 52 32 680 Fax: +48 52 52 32 690

ZINQ®

Die ZINQ®-Add-on-Produkte sind in allen
ZINQ®-Standorten vorrätig!
Bestellungen über shop@zinq.com oder rufen Sie
kostenfrei an unter 0800 - 9 40 30 20.

[ZINQ®.com](https://www.zinq.com)