

## GALVASEAL

### Schutz vor Weissrost und Glanzerhalt der Feuerverzinkung

Der Glanz von frisch feuerverzinkter Ware bleibt je nach Witterung nicht lange erhalten und oft bildet sich nach kurzem eine graue oder weisslich-matte Patina. Dies kann durch Lagerung unter Dach reduziert werden, jedoch wird die Oberfläche in jedem Fall mit der Zeit matt. Bei manchen Konstruktionen ist eine lang anhaltende, glänzende Zinkoberfläche schön und wünschenswert.



GalvaSeal schützt vor Weissrost und erhält den Glanz der frischen Verzinkung

#### Wie wirkt GalvaSeal?

Bei der Behandlung der feuerverzinkten Oberfläche mit GalvaSeal bildet sich eine wenige Mikrometer dicke Schicht:

- Schützt vor Weissrost
- Erhält den Glanz der frischen Verzinkung
- Verzögert den natürlichen Abtrag des Zinks in der Witterung
- Wirkt als Antigraffiti und ist schmutz- und wasserabweisend



Wirkung von GalvaSeal nach 2 Wochen (oben appliziert, unten unbehandelte Feuerverzinkung nach 2 Wochen im Freien)

#### Schichtaufbau

Feuerverzinkung im Schmelztauchverfahren nach EN 1461

Schichtdicke	mind. 55-85 µm
Schutzschicht GalvaSeal	wenige µm
Total	mind. 60-90 µm



Mit GalvaSeal behandelte Teile erhalten den Glanz (unten GalvaSeal, oben unbehandelt nach 15 Monaten in der Witterung)

#### Anwendungsbereich

GalvaSeal erhält den Glanz der Feuerverzinkung bei normaler Witterung (Korrosionskategorie C2-C3) und eignet sich im Innern oder im Freien für leichtere Stahlbauprofile, Metallbau etc.

Zu beachten: Für den längeren Schutz des Zinks vor aggressiven Chemikalien und Salz eignet sich GalvaSeal nicht. Anwendungen wie z.B. im Fahrzeugbau sind daher kritisch und müssen vorher geprüft werden. In solchen Fällen könnte sich ein 2-Schicht Klarlacksystem eignen. Bitte erkundigen sie sich bei ihrem Werk.

Es ist zu beachten, dass sich Oberflächen, welche mit GalvaSeal behandelt wurden, nicht mehr lackieren lassen.

#### Bestellung

Galvaswiss bietet die Behandlung mit GalvaSeal im direkten Anschluss an das Feuerverzinken an. Durch frühzeitige Kontaktaufnahme mit unserem Verkauf kann die Eignung für ihre Anwendung geklärt und die Applikation fristgerecht gewährleistet werden.

#### Vorläufiger Richtpreis:

Geländer:	0.40 CHF/kg
Blechware und Rohre, Profiltüren etc.:	0.60 CHF/kg