

arecal GALVA ZINC ULTRA

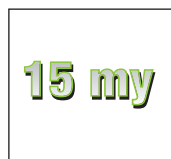


Zusammenfassung

arecal GALVA ZINC ULTRA, hochwertiger Korrosionsschutzlack verleiht behandelten Oberflächen einen ultradünnen, hochwirksamen Schutz. Die Metalloberflächen erhalten eine hochdichte, engmaschige Schutzschicht, die schon bei geringster Schichtdicke wirkungsvoll vor Oxidations- und Korrosionsschäden schützt. Zusätzlich besitzt **arecal GALVA ZINC ULTRA** einen aktiven Korrosionsschutz, der auch beschädigte Stellen vor Witterungsbedingungen schützt und so vor Rost und sichtbarer Weißrostbildung vorbeugt. **arecal GALVA ZINC ULTRA** eignet sich zudem zum Grundieren von Metallbauteilen, ist schweißbar und hat eine sehr gute Haftung.



Schutz vor Korrosion



geringe Schichtstärke



Bezeichnung	Inhalt	Artikel-Nr.	VPE/Umkarton
arecal GALVA ZINC ULTRA	400 ml	0897 140 400	1/6

Überkreuzvergleich Korrosionsschutz

	arecal GALVA ZINC ULTRA	herkömmliches Zinkspray	ROSTSTOP Grundierung
Empfohlene Schichtstärke	15 - 25µm	30 - 60µm	30 - 60µm
Korrosionsschutz	> 500h / SST	500h / SST	96h / SST
Schweißbar	ja (auch punktschweißbar)	bedingt	bedingt
Überlackierbar	Mit allen handelsüblichen 1K und 2K Lacken	nein	In der Regel mit handelsüblichen 1K und 2K Lacken
Überspachtelbar	ja	nein	ja
Dichtmassenverträglichkeit	ja	nein	ja
Aktiver kathodischer Schutz	Mit neuartigem Selbstheilungseffekt	ja	nein

RECA NORM GmbH & Co. KG www.recanorm.de E-Mail: info@recanorm.de
 74635 Kupferzell, Am Wasserturm 4, Telefon: 07944/61-0, Telefax: 07944/61-304
 04416 Markkleeberg/Leipzig, Hauptstraße 111, Telefon: 0341/35 01 26-0, Telefax: 0341/35 01 26-26
 10781 Berlin, Abhollager, Schwäbische Straße 16, Telefon: 030/216 20 57, Telefax: 030/21 75 07 26
 13407 Berlin, Büro und Lager, Montanstraße 13-15, Telefon: 030/41 47 87-0, Telefax: 030/41 47 87-10
 50354 Hürth, Otto-Hahn-Straße 22, Telefon: 022 33/6 50 35, Telefax: 022 33/6 77 36
 63303 Dreieich, Otto-Hahn-Straße 16, Telefon: 061 03/37 89 33, Telefax: 061 03/3 78 93 40

67661 Kaiserslautern, Liebigstraße 1-3, Telefon: 06 31/5 20 18-19, Telefax: 06 31/9 98 44
 85053 Ingolstadt, Straußenlettenstraße 6, Telefon: 08 41/9 65 01-0, Telefax: 08 41/9 65 01-90

Siller & Laar GmbH & Co. KG www.sillerundlaar.de E-Mail: info@sillerundlaar.de
 86159 Augsburg, Alter Postweg 96, Telefon: 08 21/2 57 90-0, Telefax: 08 21/2 57 90-50/51
 85053 Ingolstadt, Straußenlettenstraße 6, Telefon: 08 41/6 47 78, Telefax: 08 41/6 50 51



NEU!

arecal GALVA ZINC ULTRA

**Hohe Korrosionssicherheit bei geringer Schichtstärke
= weniger ist mehr!**



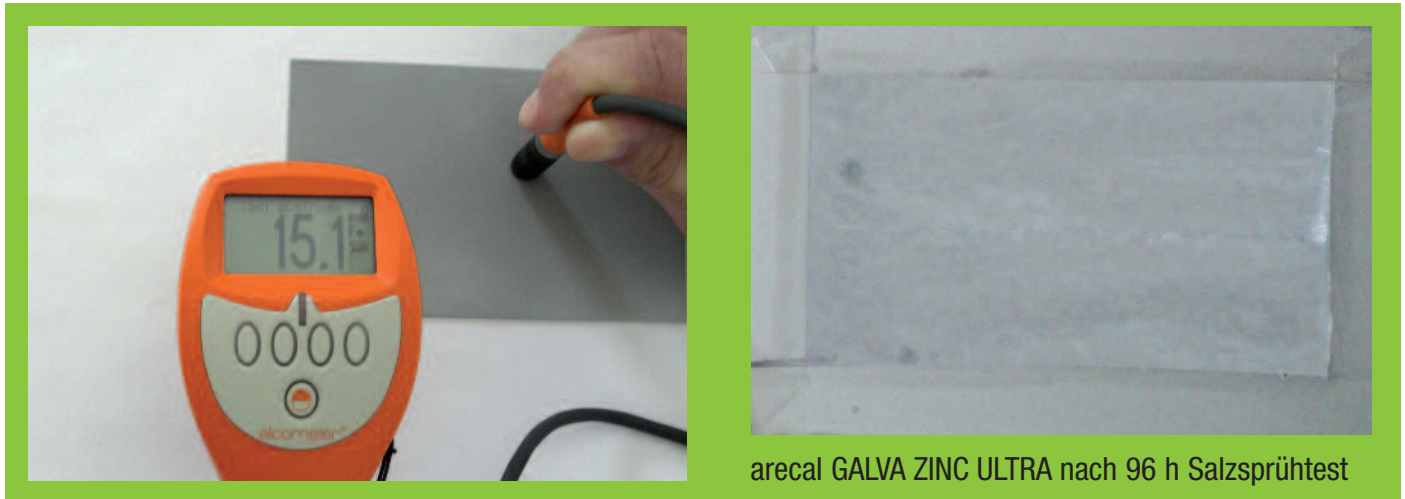
arecal GALVA ZINC ULTRA

reca hält, was halten muß!

arecal GALVA ZINC ULTRA

Der Unterschied zu herkömmlichen Zinksprays

arecal GALVA ZINC ULTRA → 1 Sprühgang

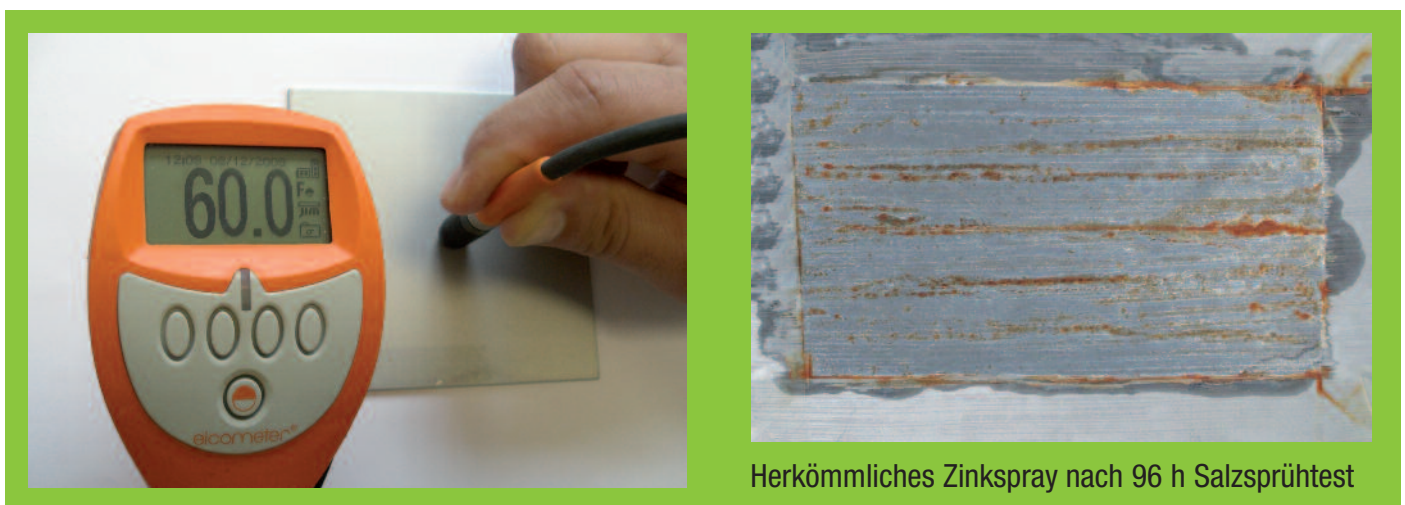


arecal GALVA ZINC ULTRA nach 96 h Salzprühtest

- Hoher Korrosionsschutz **schon bei Schichtstärken ab 15µm**
- Schon 1-2 Sprühgänge reichen um einen optimalen Korrosionsschutz zu erreichen
- Hohe Anwendersicherheit
- Hohe Ergiebigkeit
- Zeitersparnis



Herkömmliches Zinkspray → 2-4 Sprühgänge



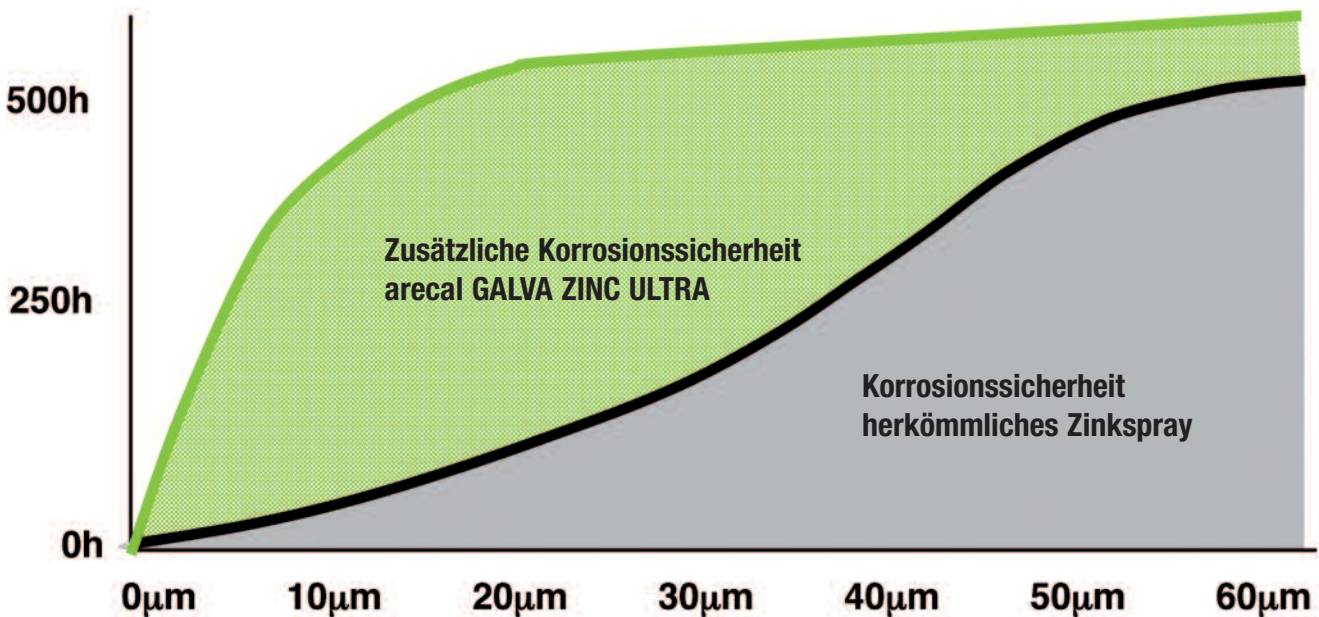
Herkömmliches Zinkspray nach 96 h Salzprühtest

- Hoher Korrosionsschutz **erst ab Schichtstärken von 60µm gewährleistet**
- Mindestens 2-4 Sprühgänge notwendig um optimalen Korrosionsschutz zu erreichen
- Korrosionssicherheit in der Praxis oft nicht gewährleistet

Weniger ist mehr! Ihre Vorteile auf einen Blick

Korrosionsfestigkeit

Im Salzsprühnebeltest in Stunden (h)



- Bester Korrosionsschutz auch bei geringer Schichtstärke
- Bis zu 50 % ergiebiger
- Zusätzliche Korrosionssicherheit auch bei mechanischen Verletzungen durch Selbstheilungseffekt
- Nahezu keine Weißrostbildung
- Schweißbar
- Überlackierbar
- Gute Haftung von PU-, MS- und Silikondichtmassen
- Geeignet als Grundierung für Metallbauteile

Wie funktioniert arecal GALVA ZINC ULTRA?

Herkömmliche Zinksprays und Zinkstaubfarben erzeugen eine (elektronische) Isolationsschicht zwischen den Zink-Pigmenten. Diese Produkte "arbeiten" als Opferschicht (Zink fällt aus = Weißrostbildung). Wirksamkeit ist erst bei Schichtstärken ab 60μm gegeben.

arecal GALVA ZINC ULTRA besitzt eine einzigartige elektrische Leitfähigkeit wodurch ein elektrischer Kontakt zwischen dem aktiven Korrosionsschutzpigment ermöglicht wird. Das Resultat ist ein hochwirksamer "echter" metallischer Korrosionsschutz, bereits ab Schichtstärken von 15μm.