

## Fiche technique

Date de mise à jour:05.05.2020 - Page1/1

## Galva-Spray



**Protection cathodique longue durée anticorrosion, peut être peint, > 450 heures au test brouillard test du brouillard salin selon DIN EN ISO 9227**

Le Galva-Spray WEICON sert de couche de protection durable pour toutes les surfaces métalliques. Il protège les métaux de la rouille et de la corrosion, sèche rapidement et adhère fermement. Le spray résiste à l'eau salée et à l'eau douce ainsi qu'aux températures jusqu'à +300°C (+572°F) env.

Des pièces métalliques revêtues de Galva-Spray ne présentaient aucune corrosion même après plus de 450 heures d'exposition au brouillard salin selon DIN EN ISO 9227.

Le spray sert aux reprises, dans un ton harmonisé, de zingages au feu endommagés. Il sert d'apprêt antirouille de grande qualité par exemple pour des vernis de carrosserie, pour enduire des cordons de soudure et des alésages et comme couche intermédiaire conductrice dans le soudage par points.

## Fiche technique

Teinte	Teinte se rapprochant de la galvanisation à chaud neuve
Domaine d'utilisation	À l'intérieur et à l'extérieur
Liant	Résine acrylate
Pigment	Pigments de zinc et d'aluminium en forme de flocons
Pureté des pigments	env. 99,5% AL / env. 94,0% Zn
Proportion de métal dans le film sec env.	51 %
Poids spécifique	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Apprêt recommandé	Spray Zinc
Température de mise en œuvre	de +5 à +35°C, idéal à +18 à +35°C °C
Rendement en cas d'application croisée 1,5	150 ml/m <sup>2</sup>
Épaisseur de la couche en cas d'application croisée 1,5	20 - 40 µm
Hors poussière après	15 min.
Durcissement complet après	12 h
Peut être peint après	12 h

## Indication

Les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont toutefois sans engagement, car nous ne pouvons être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que les conditions spécifiques d'application chez l'utilisateur ne nous sont pas connues. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons de faire des essais suffisamment probants pour savoir si le produit indiqué possède les propriétés souhaitées. Toute prétention en décollant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Résistant à l'abrasion oui/non	Résistant à l'abrasion
Quadrillage DIN 53151/ISO 2409	Quadrillage GT 0 à GT 1
Essai au brouillard salin DIN 50021/DIN 53167	>450 h
Essai de flexion au mandrin (DIN EN ISO 1519)	pas de formation de micro-fissures
Vernis de couverture	Non requis
Stabilité au stockage	24 mois
Résistance de température	-50 à +300 °C

## Prétraitement de surface

Nettoyer et dégraisser les surfaces avec WEICON Nettoyant de Surfaces.

## Mise en œuvre

Secouer l'aérosol avant l'utilisation jusqu'à ce qu'on entende bien la bille agitatrice. Appliquer en croix à température ambiante (env. +20°C) de manière régulière à une distance d'env. 25 cm. Hors poussière après env. 15 minutes, durci après env. 10-12 heures.

## Entreposage

Récipient sous pression. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à +50°C.

## Sécurité et santé

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

## Conditionnements disponibles:

11005400 Galva-Spray 400 ml

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it