

# Spray Aluminium A-100, résistant à l'abrasion

## Protège contre la rouille et la corrosion, résistant à l'abrasion

Le Spray WEICON Aluminium A-100 est résistant à l'abrasion et à de nombreux acides et alcalis dilués ainsi qu'aux intempéries. Il contient des pigments d'aluminium d'une pureté d'env. 99,5%

Le spray offre une forte protection anticorrosion pour toutes les surfaces métalliques.

Il s'utilise dans la technique frigorifique, la ventilation, les installations de combustion, les tuyauteries et les boîtiers de machines, les pièces de carrosserie en fibres de verre, le modélisme, l'artisanat d'art, la fabrication de jouets et dans beaucoup d'autres domaines.

### Caractéristiques

Teinte	Aluminium-métallique, mat
Domaine d'utilisation	À l'intérieur et à l'extérieur
Liant	Résine acrylate
Pigment	Pigments d'aluminium
Pureté des pigments	env. 99,9% Al
Proportion de métal dans le film sec env.	~43 %
Température de mise en œuvre	+5 °C à +35 °C, optimale +18 °C à +35 °C
Apprêt recommandé	Spray Zinc
Dosage en cas d'application croisée 1,5	~ 2 m <sup>2</sup>
Épaisseur de la couche en cas d'application croisée 1,5	25 - 35 µm
Hors poussière après	10 min.
Durée minimale de stockage à température ambiante	24 mois
Durcissement complet après	4-6 h
Peut être recouvert de peinture	après 4 h
Coupe croisée	Quadrillage DIN 53151/ISO 2409
Résistant à l'abrasion	oui
Essai de flexion au mandrin	DIN EN ISO 1519 pas de formation de micro-fissures
Vernis de couverture	non requis
Densité	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Résistance aux températures	-50°C à +800 °C

### Agréments / directives

Code ISSA	53.402.42
Code IMPA	450814
MIL-Spec	correspond à MIL-T-83523

## Protection de surfaces et de corrosion

### Préparation de la surface

Nettoyer et dégraisser les surfaces avec WEICON Nettoyant de Surfaces.

### Traitement

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. 10 minutes, durci après env. 4-6 heures.

### Entreposage

Récipient sous pression. Protéger de la lumière directe du soleil et des températures supérieures à +50 °C.

### Mode d'emploi

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

### Conditionnements disponibles

10014477 Spray Aluminium A-100, résistant à l'abrasion, 400 ml

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



Indication  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

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

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

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 10 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)