

Fiche technique

Mise à jour 20.08.2020 - Page 1/1

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.

Fiche technique

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 %
Poids spécifique	0,9 - 1,0 g/cm ³
Apprêt recommandé	Spray Zinc
Température de mise en œuvre	de +5 à +35, idéal à +18 à +35°C °C
Rendement en cas d'application croisée 1,5	120 ml/m ²
Épaisseur de la couche en cas d'application croisée 1,5	25 -35 µm
Hors poussière après	10 Min.
Durcissement complet après	4 -6 h
Peut être peint après	4-6 h
Résistant à l'abrasion oui/non	Résistant à l'abrasion
Quadrillage DIN 53151/ISO 2409	Quadrillage GT 0 à GT 1
Essai de flexion au mandrin (DIN EN ISO 1519)	pas de formation de micro-fissures

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 décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Vernis de couverture	Non requis
Stabilité au stockage	24 mois
Résistance de température	-50 à +800° °C
Code ISSA	53.402.42
Code IMPA	450814

*À partir de +350°C non résistant à l'abrasion

La préparation de la 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. 10 minutes, durci après env. 4-6 heures.

Entreposage

Réceptif 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) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

11050400 Spray Aluminium A-100, résistant à l'abrasion
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.
Türkye
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