

Scellants et agents d'imprégnation

WEICON S 120 G



durcissement rapide | faible viscosité | large spectre d'applications

WEICON S 120G est un produit d'imprégnation liquide prêt à l'emploi, à durcissement rapide et à faible viscosité. En raison de son effet capillaire, il pénètre dans les pores et les scelle de manière durablement élastique. Le scellant rend les surfaces étanches aux gaz et aux liquides de manière fiable et offre une bonne protection contre la corrosion. S 120G possède une force d'adhérence élevée et peut être utilisé sur les métaux et de nombreux plastiques. Il dispose d'une résistance à la température jusqu'à +120 °C et contient des solvants.

Caractéristiques

Couleur après durcissement	sans couleur
Caractéristiques	pour des zones sensibles
Base	solvant
Viscosité	+25 °C Brookfield 35 - 40 mPa·s

Mise en œuvre

Température de la pièce	>3 °C au-dessus du point de rosée
-------------------------	-----------------------------------

Polymérisation

Durée finale	À température ambiante 12 h
--------------	-----------------------------

Caractéristiques thermiques

Résistance à la température	+120 °C
-----------------------------	---------

Préparation de la surface

Les surfaces à traiter doivent être sèches, propres et exemptes de poussière et de graisse (p.ex. WEICON Nettoyant de surfaces).

Mise en œuvre

La couche à imperméabiliser doit être traitée au moins deux fois (mouillé sur mouillé) avec WEICON S 120G en quelques minutes ou immergée pendant au moins 15 minutes. La température de la surface doit alors être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée et ne pas dépasser 40 °C. Pour accélérer le séchage, la température peut être portée à 40 °C au bout de quelques heures, puis à 60 °C après 2 à 3 heures supplémentaires.

Pour les modèles en plastique, la température ne doit pas être supérieure au point de ramollissement du plastique.

Le produit imperméabilisant n'est pas une couche de fond et ne doit pas être recouvert.

L'imprégnation doit être répétée à intervalles réguliers.

Polymérisation

Après l'application, la surface traitée devrait sécher à température ambiante (temps de durcissement à 25 °C : charge légère après 2 heures ; charge complète après 12 heures). Pour accélérer le séchage, la surface traitée peut être légèrement chauffée (40 °C) après deux heures. Les données doivent être considérées comme des estimations, car le durcissement est fortement influencé par la taille et la forme des pores ainsi que par l'épaisseur de la couche.

Entreposage

Le scellant et agent d'imprégnation WEICON S 120G devrait être stocké à température ambiante, au sec, à des températures de +5 °C à +30 °C pendant au moins 24 mois après la date de livraison. Les emballages ouverts doivent être utilisés dans les 6 mois.

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.

Accessoires

11202500	Spray Nettoyant S, 500 ml, transparent
15200005	Nettoyant S, 5 L, incolore, transparent
11207400	Nettoyant de Surfaces, 400 ml, transparent
15207005	Nettoyant de Surfaces, 5 L, transparent
15811400	Bombe Aérosol à Air Comprimé WSD 400, 400 ml

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 décaul 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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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

WEICON S 120 G

Conditionnements disponibles

18000001	WEICON S 120 G, 1 L
18000005	WEICON S 120 G, 5 L
18000010	WEICON S 120 G, 10 L
18000028	WEICON S 120 G, 28 L

Tableau de conversion

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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