

# WEICON S P61B



faible viscosité | élasticité permanente | hydrophobe

WEICON S P61B est un produit d'imprégnation prêt à l'emploi, à faible viscosité, incolore, qui pénètre dans les micropores par capillarité. Le produit est hydrophobe, scelle de manière fiable grâce à ses propriétés élastiques durables et contient des solvants. Le scellant peut être utilisé pour les couches de pulvérisation thermique. S P61B présente une très bonne résistance aux produits chimiques aqueux et a donné d'excellents résultats au test du brouillard salin (au niveau des scellants bicomposants).

## Caractéristiques

Couleur après durcissement	sans couleur
Caractéristiques	hydrophobic
Base	solvant
Viscosité	+25 °C Brookfield < 40 mPa·s

## Mise en œuvre

Température de la pièce	>3 °C above dew point
-------------------------	-----------------------

## Polymérisation

Durété finale	À température ambiante 12 h
---------------	-----------------------------

## Caractéristiques thermiques

Résistance à la température	+200 °C
-----------------------------	---------

## Préparation de la surface

La surface doit être sèche, propre et libre de poussières, huile et graisses.

## Mise en œuvre

La couche à imperméabiliser doit être traitée au moins deux fois mouillée sur mouillée avec WEICON S P61B en quelques minutes ou immergée pendant au moins 15 minutes. La température de la surface doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée et ne doit pas dépasser 40 °C. 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 P61B 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](http://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

## Conditionnements disponibles

18150001	WEICON S P61B, 1 L
18150005	WEICON S P61B, 5 L
18150010	WEICON S P61B, 10 L
18150028	WEICON S P61B, 28 L

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.

# WEICON S P61B

## 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 décollant 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