

WEICON S P61B



baja viscosidad | permanentemente elástico | hidrófobo

WEICON S P61B es un agente impregnante listo para usar, de baja viscosidad e incoloro que penetra en los microporos por acción capilar. Es hidrófobo, sella de forma fiable gracias a sus propiedades permanentemente elásticas y contiene disolventes. El producto puede utilizarse para revestimientos de proyección térmica. S P61B tiene muy buena resistencia a los productos químicos acuosos y mostró excelentes resultados en el test de niebla salina (a la par con los selladores de dos componentes).

Características

Color tras el curado	Incoloro
Características	Hidrófobo
Basis	disolvente
Viscosidad	+25 °C Brookfield < 40 mPa·s

Procesamiento

Temperatura de los componentes	>3 °C Por encima del punto de rocío
--------------------------------	-------------------------------------

Tiempo de curado

Fuerza final	a temperatura ambiente	12 horas
--------------	------------------------	----------

Características térmicas

Temperaturbeständigkeit	+200 °C
-------------------------	---------

Oberflächenvorbehandlung

La superficie debe estar seca, limpia y libre de polvo, aceite y grasa.

Verarbeitung

La capa a sellar debe ser tratada al menos dos veces húmedo sobre húmedo con WEICON S P61B en pocos minutos o sumergida durante al menos 15 minutos. La temperatura de la superficie debe ser al menos 3 °C superior al punto de rocío y no superior a 40 °C. El agente de impregnación no es una imprimación y no debe recubrirse. La impregnación debe repetirse a intervalos regulares.

Aushärtung

Después de la aplicación, la superficie tratada debe secarse a temperatura ambiente (tiempo de curado a 25 °C: carga ligera después de 2 h; carga completa después de 12 h). Para acelerar el secado, se puede calentar ligeramente la superficie tratada (40 °C) después de dos horas. Esta información se basa en valores aproximados, ya que el curado está fuertemente influenciado por el tamaño y la forma de los poros, así como por el espesor de la capa.

Lagerung

El Sellador e Impregnante WEICON S P61B debe almacenarse en un lugar seco a temperatura ambiente entre +5 °C y +30 °C hasta 24 meses después de la fecha de entrega. Los envases abiertos deben ser utilizados en un plazo máximo de 6 meses.

Accesorios

11202500	Desengrasante S, 500 ml, Transparente
15200005	Desengrasante S, 5 L, Incoloro, transparente
11207400	Limpiador de Superficies, 400 ml, Transparente
15207005	Limpiador de Superficies, 5 L, Transparente
15811400	Spray Rellenable WSD 400, 400 ml

Tamaños de envases 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

Tabla de conversión

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

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON S P61B

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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