

OTTOSEAL[®] S110

Silicona de muy alta calidad para exteriores e interiores

Campo de aplicación

OTTOSEAL[®] S110 es una silicona de altísima calidad para el uso en exteriores e interiores, resistente a la intemperie, a la sal y al sol. Es especialmente apto para el sellado de juntas en:

- ◆ Ventanas y puertas de madera (DIN 18545 clase de carga E)
- ◆ Juntas de dilatación en exteriores (fachadas, prefabricados)
- ◆ Construcciones de metal, cristal (VSG, ESG) y plástico (PVB)
- ◆ Baños, duchas, cocinas

Para piscinas (cloro) ver la silicona especial **OTTOSEAL[®] S140**.

Técnica alemana



Dichtstoffe • Klebstoffe

Propiedades

OTTOSEAL[®] S110 es una silicona de curado neutral de un componente a base de oxima (RTV-1). No es apto para piedra natural (mármol, granito). Evitar el contacto con butilo, EPDM, plástico celular.

Fabricante: **Otto-Chemie, Alemania.**

Resistencia a temperaturas:	-40°C - +180°C
Formación de piel - se endurece:	aprox. 10 minutos - 2-3 mm por día a 23 °C y 50 % hum. rel.
Capacidad de dilatación permanente:	25% del ancho de la junta (deformación total)
Resistencia a tracción en rotura:	aprox. 1,5 N/mm ²
Dilatación en rotura:	aprox. 550 %
Resistencia al medio ambiente:	resiste a los rayos UV, intemperie, envejecimiento
Compatibilidad con pinturas:	si, pero no se puede pintar encima
Resistencia a microorganismos:	fungicida, anti-hongo, antimoho
Ecología:	EMICODE [®] EC 1 Plus R - muy bajo en emisiones - libre de MEKO

Rendimiento: aprox. 3 m lineales para una junta rectangular □ de 1 x 1 cm por cartucho de 310 ml
= aprox. 6 m lineales para una junta triangular ▲ de 1 x 1 cm (de esquina)

Aplicación

La silicona **OTTOSEAL[®] S110** viene listo para aplicarla. De todas formas, cualquier soporte debe estar limpio, seco, despolvado y sin sustancias separadoras (grasa). Se pega muy fuerte en:

- ◆ Cerámica, grés, cristal, madera barnizada o con protector de madera
- ◆ Acrílico (bañeras), PVC duro, perfiles de plástico, poliéster (fibra)
- ◆ Latón, cobre, aluminio natural o eloxado, plomo, zinc, acero galvanizado, INOX

Para mejorar la adhesión en algunos soportes hay que dar una imprimación primero:

- ◆ Hormigón, atesado, enfoscado, Uralita, madera no tratada: **OTTO Primer 1218**
- ◆ Acero chorreado, hojalata, cromo: **OTTO primer 1216**

Almacenaje

12 meses en lugar seco y fresco.

Ya[®]
Ya

Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible

Pinturas náuticas
e industriales

Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.

Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán

Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán

Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfStb) & SIVV alemán