

**Descripción de producto:**

ALSAN FLASHING QUADRO es una resina de poliuretano monocomponente para su utilización en detalles, encuentros y parapetos, conforme con la categoría más alta del ETAG 005.


**Area de aplicación**

ALSAN FLASHING QUADRO es una resina impermeabilizante utilizada para realizar detalles en frío, encuentros y parapetos en soportes sensibles al calor entre áreas del suelo horizontales y superficies verticales en cubiertas y edificios.

**Propiedades**

- ETAG 005
- Vida útil: W3; carga útil: P1 - P4
- Zonás climáticas: M, S; pendiente de la cubierta: S1 - S4
- Temperatura de la superficie: TL4/TH4
- Monocomponente
- Fácil de aplicar
- Contiene disolventes
- Aplicación sobre madera, múltiples metales, PVC rígido y soportes minerales sin imprimación.
- Debe usarse ALSAN 103 sobre las membranas FPO/TPO

**Condiciones de aplicación**

Temperatura del soporte y/o del ambiente:

De 5 °C min. hasta 35 °C max.

Humedad de los soportes minerales: 5 % w/w max.

Humedad de la madera: 16 % v/v

Humedad del aire: 80 % max.

Durante la aplicación del producto y su curación, el soporte debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

**Aplicación**

**Preparación del soporte:** El soporte debe prepararse para asegurar que esté libre de



partículas y otras sustancias que puedan reducir la adhesión.

**Mezcla:** Remover bien la resina antes de su aplicación..

**Aplicación:** ALSAN FLASHING QUADRO se aplica con rodillo o brocha. Proporciones aproximadas: unos 2/3 deben aplicarse encima de la malla de refuerzo y 1/3 encima de la malla de refuerzo, fresco sobre fresco. Los solapes deben ser de mínimo 5 cm. Aplicar también resina entre las tiras de malla.

**Sistema:**

Sistemas conforme al ETAG 005:

- Sistema 1: con velo de poliéster ALSAN con propiedades W3, P4, TH4, TL4: Aplicar 3.0 kg/m<sup>2</sup> ALSAN FLASHING QUADRO.
- Sistema 2: con velo de fibra de vidrio ALSAN con propiedades W3, P4, TH4, TL4: Aplicar 2.0 kg/m<sup>2</sup> ALSAN FLASHING QUADRO.

**Limpieza:** Tanto si el trabajo se ha finalizado como si ha debido interrumpirse, lavar las herramientas utilizadas con el producto de limpieza del sistema ALSAN acorde a la vida útil del recipiente del producto.

**Consumo:**

El consumo depende del sistema elegido.

**Tiempo de reacción a 23 °C**

Resistencia a la lluvia: aprox. 4 horas

transitable: aprox. 6 horas

<sup>1</sup> Por favor consultar la "Hoja de información 101 – Preparación del soporte".

Tiempo máximo de retrabajo: 72 horas, más allá de las cuales la superficie deberá prepararse con el limpiador ALSAN.

### Datos técnicos

Densidad a 23 °C: 1.24 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosidad a 23 °C: 7500 mPas  
Contenido en sólidos: 85 %  
Durabilidad Shore A: 42  
Permeabilidad al vapor de agua  $\mu$ : 8022  
Sd (3.0 kg/m<sup>2</sup>): 19.3 m  
Sd (2.0 kg/m<sup>2</sup>): 12.8 m

### Accesorios del sistema

Velo ALSAN

### Acondicionamiento

Bote de 5 kg  
Bolsa de aluminio de 5 kg en cubo de plástico  
2 bolsas de aluminio de 1.5 kg en cubo de plástico

### Color

RAL 7040  
RAL 7012

### Almacenamiento, transporte y conservación

En su embalaje original, cerrado, sin mezclar, el producto puede durar hasta 12 meses si se mantiene en ambiente fresco, seco y protegido de las heladas. En la obra, evitar exponer los botes a los rayos del sol. Una vez abierto el recipiente, el producto tiene una vida de almacenamiento muy corta.

### Información y consejos de seguridad

Por favor consultar la ficha de seguridad del producto para obtener información actualizada. Asegurar la protección de las personas. GIS code: PU 50

### Eliminación

El producto curado puede eliminarse como deshecho normal de construcción. Los botes y restos de material no curado deben eliminarse de la misma forma que los residuos especiales.

### Fabricante

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasbourg

### Observaciones

La información recogida en esta ficha técnica se refiere al producto correspondiente suministrado por Soprema y pueden variar de un país a otro. La información dada, en especial aquella que se refiere a las guías de aplicación y uso del producto, se basa en nuestro conocimiento y experiencia bajo circunstancias normales. Los consejos de aplicación son facilitados según nuestros mejores conocimientos. Sin embargo, el amplio abanico de requisitos en obra bajo las más diversas condiciones de trabajo significa que es necesario que el instalador pruebe el producto para su compatibilidad en cada caso. Soprema se reserva el derecho de realizar cambios para introducir avances tecnológicos o mejoras en los productos.

		
ALSAN FLASHING QUADRO Soprema SAS Plant 16 <b>DOP WPLEU0046</b>		
Características esenciales	Valores	Especificación técnica armonizada
Espesor mínimo de la capa	2,1 mm	<i>ETAG 005:2004</i>
Consumo mínimo	3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Valores del sistema</b>		
Resistencia al fuego exterior	<i>Broof(t1)</i>	
Reacción al fuego	<i>E</i>	
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua ( $\mu$ )	<i>8802</i>	
Impermeabilidad	<i>Impermeable</i>	
Declaración de sustancias peligrosas	<i>Ninguna sustancia peligrosa</i>	
Resistencia a la penetración de raíces	<i>NPD</i>	
Résistance au vent (adhérence sur support béton)	$\geq 50$ kPa	
Resistencia al deslizamiento	<i>NPD</i>	
<b>Niveaux de catégories d'utilisation selon l'ETAG 005</b>		
Vida útil	<i>W3</i>	
Zonas climáticas	<i>S</i>	
Cargas aplicadas	<i>P4</i>	
Inclinación de la cubierta	<i>S1 a S4</i>	
Temperatura mínima superficial	<i>TL4</i>	
Temperatura máxima superficial	<i>TH4</i>	