



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



## SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

# SOLUST ALCORQUES 2C - FICHA TÉCNICA

ISO 9001

### DESCRIPCIÓN:

RESINA EPOXI BI-COMPONENTE AGLOMERANTE PARA ALCORQUES

### CARACTERÍSTICAS:

- Altas prestaciones mecánicas.
- Gran resistencia química y de abrasión.
- De aplicación fácil y rápida.
- No desprende olores.
- Excelente adherencia.
- Resistente ácidos y bases diluidos, aceites minerales, grasas animales y vegetales, combustibles...

### CAMPO DE APLICACION:

- Para conseguir morteros autonivelantes de capa gruesa.
- Sobre soleras a las que se quiera dar un acabado decorativo con resistencia química y a la abrasión.
- Laboratorios e industrias alimentarias, farmacéuticas y químicas, para almacenes, talleres...
- Para la aglomeración de áridos y piedras de distintos tamaños, vidrio...
- Utilizado para la unión de materiales para el relleno de alcorques drenantes.
- Creación de suelos decorativos.

### DATOS TÉCNICOS:

Acabado	Brillo
Color	Transparente
Peso específico	1140-1150 gr/l (20°C)
Sólidos en peso	100 %
Rendimiento mortero	0,5 - 1 kg/m <sup>2</sup> (mm. espesor)
Adherencia	> 30 kg/cm <sup>2</sup>
Curado total	Transitable: > 12 horas (20°C) Total: > 48 horas (20°C)
Vida mezcla	Del autonivelante: 30 - 40 minutos (20°C) Del mortero: 45 minutos (20°C)
Resistencia a la compresión (DIN 1164)	Aprox. 100 N/mm <sup>2</sup> (1020 Kg/cm <sup>2</sup> )
Resistencia a la flexión (DIN 1164)	Aprox. 38 N/mm <sup>2</sup> (?390 Kg/cm <sup>2</sup> )

### MODO DE EMPLEO:

- Preparación del soporte: El soporte debe estar seco y limpio de polvo y suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.
- El soporte ha de estar nivelado.
- Se unen los dos componentes con un agitador eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea.

\*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 2

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



## SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

# SOLUST ALCORQUES 2C - FICHA TÉCNICA

ISO 9001

### USO ESPECIAL PARA ALCORQUES

- Cuando se use para hacer morteros o alcorques, se ha de realizar previamente la mezcla con el catalizador antes de añadir los áridos.

- Los áridos fijados mediante esta resina quedan totalmente adheridos entre sí. Se forma una capa permeable capaz de respetar las exigencias fisiológicas del árbol. Impide el desarrollo de malas hierbas. Facilita las operaciones de mantenimiento e impide la acumulación de basura. Evita los accidentes de los viandantes al quedar el alcorque relleno a nivel de acera. Se evita el deterioro por disgregación provocado por lluvia y viento.

- Los alcorques drenantes están compuestos de tres capas:

1ª Capa de grava para aislar de la humedad de la tierra y conferir propiedades filtrantes.

2ª Capa de granza de goma, seca e inerte, para evitar la proliferación de malas hierbas.

3ª Capa de acabado del mortero de aglomerante y áridos, de 3-5 cm. de grosor. El mortero preparado posee un poder de filtración aproximado de 800 litros x m<sup>2</sup>.

- Se recomienda preparar una mezcla aproximada de 40 kg de árido por 1 kg de producto de mezcla. Según la absorción del árido o su tamaño, este porcentaje puede oscilar entre el 3% y el 5%. Aplicar con una llana o una regleta.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

La temperatura mínima de aplicación será aproximadamente de 10°C, y la humedad relativa máxima del 70 %, para que la reticulación del barniz sea la adecuada.

No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor.

La temperatura de las superficies a pintar ha de ser superior a la del rocío para evitar condensaciones.

### CONSERVACIÓN:

Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura. Preservar de las heladas.

### PRECAUCIONES:

- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

- Fácilmente inflamable.

- No respirar los vapores ni aerosoles. Usar en lugares bien ventilados.

**COD.**

**1253**

\*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 2 de 2

Revisión: 01 – 11/09/2021