

SIGMAGUARD™ CSF 585

Epoxi para uso alimentario y sanitario



Alimentario

Revestimiento epoxi de dos componentes para superficies de acero y hormigón para uso alimentario y sanitario.

Adecuado para ser aplicado en superficies en contacto directo con productos alimenticios como agua potable o aguas para la elaboración de alimentos, según los reglamentos europeos y americanos, tales como depósitos, silos, tuberías, vehículos de transporte de alimentos, cámaras frigoríficas, zócalos, pavimentos, paredes y techos, así como maquinaria y estructuras interiores.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Especialmente indicada para superficies alimentarias, sector sanitario, hospitalario, farmacéutico, industrial y en especial para superficie en contacto directo con productos alimenticios cuyo simulante aplicable es el agua para temperatura de hasta 60°C.

COLORES Y BRILLO:



AZUL, BLANCO



BRILLANTE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento epoxi, sin disolventes, de dos componentes curado con aminas
- **Aprobado para agua potable según Real Decreto 847/2011 de 17 de junio de 2011**
- Resistente a productos químicos no agresivos
- Alta dureza y resistencia mecánica del revestimiento
- Reduce el riesgo de incendio y explosión
- Se puede aplicar con equipos de pulverización de alimentación simple
- Buena visibilidad en espacios cerrados gracias al color claro



SIGMAGUARD™ CSF 585

Epoxi para uso alimentario y sanitario



Sanitario

CERTIFICACIONES:

Producto adecuado a las reglamentaciones Europeas y nacionales vigentes para materiales en contacto con alimentos.

- UE 10/2011
- RD 847/2011
- CE 2023/2006
- CE 1895/2005
- CE 1935/2004
- CE 852/2004
- NSF/ANSI 61

DATOS BÁSICOS DE PRODUCTO

NÚMERO DE COMPONENTES	Dos
DENSIDAD	1,3 kg/L
VOLUMEN DE SÓLIDOS	100%
COV (SUMINISTRADO)	6,0 g/L (Directiva 1999/13/CE, SED)
ESPESOR DE PELÍCULA SECA RECOMENDADO	250 - 400 µm dependiendo del sistema
RENDIMIENTO TEÓRICO	3,3 m ² /L para 300 µm
SECO AL TACTO	5 horas
INTERVALO DE REPINTADO	Mínimo: 24 horas Máximo: 20 días
CURADO TOTAL AL CABO DE	12 días

Para cualquier aclaración sobre la preparación de superficie, imprimaciones anticorrosivas compatibles o aplicación del producto consulte con el departamento técnico de PPG.