

RECUBRIMIENTO EPOXI para Depósitos de VINO

Soluciones ORFA

ORFADUR SN-W 43

*PRODUCTO especialmente DISEÑADO y FORMULADO
para la protección de DEPÓSITOS de VINO*

*ORFADUR SN-W 43 es un recubrimiento a base de resinas epoxi sin disolvente, especialmente diseñado y formulado para estar en contacto con vino, cumpliendo la normativa vigente actual para tal fin. Los depósitos pueden ser de acero, o de hormigón y pueden ser nuevos o ya pintados. Así mismo sirve para la protección de pavimentos y paredes en industrias queseras, vinícolas, cárnicas, conserveras, mataderos, laboratorios farmacéuticos...
sin contacto directo.*



El ORFADUR SN-W 43 es conforme con los requisitos en cuanto a migración global y migración específica de aminas primarias totales (como etilendiamina (< 12 mg/kg) y dietilentriamina (< 5 mg/kg)), bisfenol A (< 0,05 mg/kg), BADGE (éter bis (2,3-epoxipropílico) de bisfenol A) (< 9 mg/kg), bario (< 1 mg/kg) y formaldehído (< 15 mg/kg) y en cuanto al contenido residual máximo de epiclorhidrina (< 1 mg/kg), establecidos en la normativa vigente.

Ensayo de migración global y específica según Real Decreto 847/2011 y Reglamento (UE) 10/2011, emitido por los laboratorios OTEC RIERA, INFORME nº10646 A del 12 de marzo de 2025.

INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR,S.A.
con REGISTRO SANITARIO Nº 39.005582/BI





ORFADUR SN-W 43



Recubrimiento a base de resinas epoxi sin disolvente, especialmente diseñado y formulado para estar en contacto con vino, cumpliendo la normativa actual vigente para tal fin (Real Decreto 847/2011 de 17 de junio de 2011 -en el que se establece la lista positiva de sustancias permitidas para la fabricación de materiales poliméricos destinados a entrar en contacto con los alimentos- y Reglamento (UE) 10/2011 de 14 de enero de 2011 -sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos-).

PROPIEDADES

- * *Excelentes resistencias mecánicas y químicas*
- * *Excelente adherencia sobre hormigón y acero*
- * *Proporciona un acabado impermeable, no absorbente, impide la formación de moho, la acumulación de suciedad y reduce la condensación, mejorando, por tanto, los protocolos de limpieza de las superficies, cumpliendo la legislación sanitaria vigente para industria alimentaria, sin contacto directo*
- * *No contiene disolventes y es un producto NO CMR (No Cancerígeno, No Mutagénico, Ni Tóxico para la Reproducción)*
- * *Presenta un buen curado, incluso a bajas temperaturas.*

CARACTERÍSTICAS

ACABADO: Brillante

COLOR: ROJO

VISCOSIDAD a 20°C: Tixotrópico

DENSIDAD MEZCLA a 20°C: 1,45-1,55 g/cc.

SECADO AL TACTO (20°C): Sin pegajosidad 16 horas

CURADO COMPLETO (20°C): 8 días

ADHERENCIA: Buena

REPINTADO: mínimo 24 horas / máximo 48 horas.

VIDA DE MEZCLA a 18°C (Pot-life): 90 min.



ORFADUR SN-W 43

APLICACIÓN del PRODUCTO

La aplicación del producto se puede realizar:

- con equipo especial de pulverización a dos componentes, o equipo Airless de alta compresión, aplicando 1 capa de 350 micras con un rendimiento de 2 m²/kg.

(**IMPORTANTE:** inmediatamente después de acabar la aplicación, limpiar el equipo con DILUYENTE ORFADUR).

- brocha o rodillo de pelo corto que no suelte pelusa, extendiéndose sobre la superficie, de forma que quede suficiente cantidad para formar una película continua del espesor deseado. Si es necesario se puede diluir hasta un 5-10 con DILUYENTE SANITARIO.

Se recomienda dar dos manos de unas 150-200 micras cada capa y un rendimiento de 3,6 m²/kg por capa; en suelos se podría conseguir aplicar las 350 micras del producto en una única mano, pero en paredes es aconsejable aplicar las dos manos para evitar descuelgues, respetando el intervalo de repintado. Si pasamos de las 48 horas, lijar para matizar y facilitar la adherencia.



Para llenar el depósito con vino, es **NECESARIO** esperar al curado completo del ORFADUR SN-W 43, es decir 8 días, siendo **IMPRESINDIBLE** una limpieza con agua dulce del depósito previa al llenado, tal y como se indica en el Reglamento (UE) 2024/3190 de la Comisión de 19 de diciembre de 2024.

SUELOS

Cuando se utiliza ORFADUR SN-W 43 en el pintado de SUELOS, se aconseja **ESPERAR:**



24 horas para el tránsito de personas,
2 días para el tránsito de elementos ligeros y
5 días para el tránsito de carretillas



ORFADUR SN-W 43

PRESENTACIÓN

*DOS COMPONENTES QUE SE PRESENTAN
EN PROPORCIONES ESTEQUIOMÉTRICAS*



5 BASE



+ I CATALIZADOR:

4.17 Kg. +
16.67 Kg. +



0.83 Kg. = 5 Kg.
3.33 Kg. = 20 Kg.

Para más información no dude en contactar con nuestro
Departamento Técnico



INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
Fábrica de Pinturas, Esmaltes, Barnices, Revestimientos, Pinturas Epoxi y Poliuretanos
Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA. ESPAÑA.
Tel.: 0034 946 710 399 - Fax: 0034 946 711 362

info@pinturas-eurocolor.com

www.pinturas-eurocolor.com

