

FICHA TÉCNICA

EPORAI 384/A-W + EPORAI 384/B-W

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento para uso sanitario formulado con resina epoxi, endurecedor y pigmentos. Es un sistema de dos componentes que han de mezclarse previamente para su uso. El curado se realiza a temperatura ambiente o con aportación de calor acelerándose su polimerización.

APLICACIONES

Como recubrimiento de superficies que han de estar en contacto con alimentos, especialmente para depósitos y tuberías que han de contener agua. El Eporai 384-W evita que el agua entre en contacto con superficies que puedan alterar su calidad y sabor, facilitando la limpieza de las paredes y fondos. El Eporai 384-W cumple la norma UNE-EN 1186-3 "Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios plásticos", asimismo cumple con los valores límite de migración global establecidos por el R.D.118/2003 y de migración específica de BADGE de acuerdo con el R.D.293/2003.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Eporai 384/A-W	100 p.e.p.
Eporai 384/B-W	50 p.e.p.
Pot life masa 150g a 25 °C, min	60 - 80

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

Componentes	Eporai 384/A-W	Eporai 384/B-W
Color	Blanco	Ámbar
Densidad a 25 °C, g/cm ³	1,2 + 0,1	1,01 + 0,02
Viscosidad Brookfield a 25 °C, cps	15.000 + 2.000	600 + 200

INSTRUCCIONES DE USO

Si la aplicación se realiza manualmente deberán hacerse mezclas pequeñas que permitan su uso antes de que gelifiquen. La mezcla debe ser homogénea.

En ambos casos, el Componente A y el Componente B deben ser homogeneizados en sus respectivos envases antes de su utilización.

En todo caso debe seguirse fielmente la norma técnico-sanitaria sobre el uso de revestimientos de materiales a base de barnices y pinturas, en relación con los productos alimenticios y alimentarios del Ministerio de Sanidad y Consumo.

CONDICIONES DE CURADO

El Eporai 384 debe aplicarse a temperaturas superiores a 10 °C. Antes de entrar en contacto con el agua deben transcurrir 5-7 días, el recubrimiento debe lavarse con ácido acético o cítrico diluidos para eliminar trazas de endurecedor y después de un lavado con agua se puede proceder al llenado del depósito.

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.

FICHA TÉCNICA

EPORAI 384/A-W + EPORAI 384/B-W

* Programa de curado con temperatura para recubrimiento de tuberías:

- A bajas temperaturas ambientales 5 - 10 °C debe aplicarse una temperatura de 40 °C /4- 6 h (*1)+ 12 h / Temp. ambiente antes de entrar en servicio.

(*1) La aportación de calor a mayor temperatura acorta la programación del ciclo de curado.

- A temperaturas ambientales superiores, 20-30 °C debe aplicarse una temperatura de 40 °C / 2-3 h + 12 h /Temp. ambiente antes de entrar en servicio.

LIMPIEZA DE SUPERFICIE

Las superficies metálicas deben ser previamente chorreadas y exentas de grasa, óxido u otras sustancias extrañas. Si la aplicación se realiza sobre hormigón, debe estar exento de humedad, restos de obra, desencofrantes u otras sustancias extrañas, una limpieza a fondo es conveniente. Sobre el hormigón se aconseja aplicar sobre una base de Eporai 2000.

LIMPIEZA DE UTENSILIOS

Los equipos, rodillos, brochas, etc. empleados en la aplicación deben ser limpiados inmediatamente después, para evitar su endurecimiento, con disolvente Eporai.

PROPIEDADES DE LA MEZCLA

Componente	Eporai 384/A-B-W
Color	Blanco
Visosidad Brookfield a 25 °C, cps	6.000 – 8.000
Densidad a 23 °C, g/cm ³	1,1 –1,2
Dureza Persoz	85

RESISTENCIA QUIMICA

El Eporai 384 -W posee una buena resistencia química frente a agua, agua marina, aceites, sales, hidróxido sódico y ácidos diluidos.

SUMINISTRO

Los dos componentes del Eporai 384 se suministran en envases de 10 Kg. Consultar otros formatos.

ALMACENAMIENTO

Puede ser almacenado en envases herméticamente cerrados durante 6 meses conservando sus propiedades a temperaturas de 10 °C a 30 °C.

FICHA TÉCNICA

EPORAI 384/A-W + EPORAI 384/B-W

PRECAUCIONES

En caso de contacto con el producto, lavar la zona con agua caliente y jabón. No deben usarse disolventes para la limpieza corpórea. No fumar ni comer durante la aplicación sin lavarse previamente. La aplicación debe hacerse con aireación y usar guantes protectores.

Ninguno de estos componentes ni su polímero resultante está orientado a entrar en contacto con fluidos o tejidos de seres vivos.

Para más información consultar la ficha de datos de seguridad correspondiente (FDS).

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.