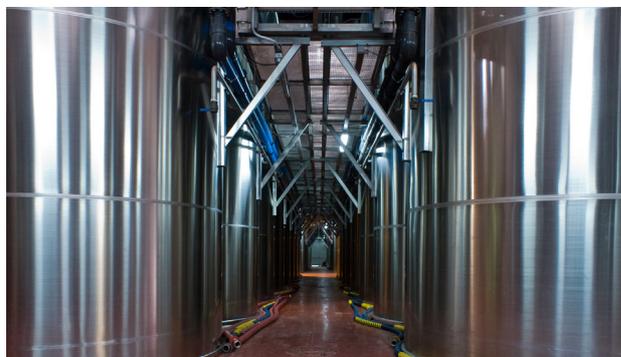


PINTURAS Y DECAPANTES SHIELD FOOD EPOXI

Recubrimiento epoxi alimentario de dos componentes
sin disolventes



QUÍMICA RESOLUTIVA



CARACTERÍSTICAS

Recubrimiento para depósitos de agua potable y productos alimentarios en general. Para la protección de superficies expuestas al ataque de productos químicos agresivos (aguas residuales, soluciones ligeramente ácidas o alcalinas).

PROPIEDADES

Acabado: Semibrillante.
Peso específico: 1.4 gr/cc la mezcla.
Relación mezcla : 4:1 en peso.
Materia no volátil: 100%.
Diluyente: no es recomendable su uso.
Secado al tacto (20°C): 2-3 horas.
Curado total (20°C): 2-3 días.
Repintado: Mínimo 24 hr. Máximo 2 días. Transcurrido este periodo es necesario lijar la superficie para repintar.
Espesor recomendado: 200 micras.
Rendimiento: 4-6 m²/kg por caja.
Vida de la mezcla: 20 minutos aprox.
Color:gris, rojo y verde.
Envasad: Shield food epoxi 4 Kg. Catalizador epoxi 1 Kg.
Shield food epoxi 16 Kg. Catalizador epoxi 4 Kg.

Buena resistencia a los disolventes y productos químicos en general. Puede aplicarse hasta espesores de 250 micras en una sola capa. Buena resistencia a la abrasión.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Para obtener un buen resultado al pintar un suelo con pintura Epoxi es imprescindible preparar correctamente la superficie, que antes de ser pintada debe estar limpia, totalmente seca y exenta de humedades, y haber sido tratada para facilitar la adherencia de la pintura y evitar burbujas y desconchones.

Suelos de cemento pulido u hormigón de media / baja porosidad:

Los suelos de cemento se pueden preparar de varias formas, si se dispone de ella, se puede preparar con maquina fresadora o granallado, limpiando posteriormente todos los restos y partículas sueltas con abundante agua y dándole tiempo suficiente a la superficie para evaporar toda la humedad. También se puede preparar la superficie limpiándola con salfumán del que podemos encontrar en cualquier supermercado, basta con dejar actuar el salfumán dos o tres minutos y limpiar después la superficie con agua abundante hasta eliminar todos los restos.

Suelos mal consolidados / alta porosidad:

En suelos de Hormigón mal consolidado es imprescindible la aplicación previa de un FIJADOR EPOXI ó un FIJADOR EPOXI EFECTO CONSOLIDANTE.

Suelos ya pintados con pintura Epoxi:

En los suelos ya pintados con pintura epoxi la preparación de la superficie es igualmente imprescindible. Verificar la correcta adherencia de la pintura vieja, ya que es la base en contacto con el pavimento. Basta con lijar suavemente la vieja pintura para matizar el brillo así conseguiremos que la nueva capa de pintura se adhiera correctamente entre capas. Se puede utilizar una maquina pulidora o de limpieza poniéndole un disco abrasivo.