

HOJA TECNICA DE PRODUCTO

P I N T U R A S



ART 370 ESMALTE EPOXI AL AGUA BLANCO CODIGO: 10-370010

1) DESCRIPCION

Pintura epoxi al agua de 2 componentes, con excelentes propiedades mecánicas y químicas. Formulado a base de emulsiones poliméricas que permiten un secado relativamente rápido y una buena reacción de curado hasta temperaturas de 10°C. Recomendado para uso interior, en exterior amarillea por efecto de los rayos UV.

2) CARACTERISTICAS

Nº	PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR	NORMA
1	COLOR	-	BLANCO	FH-001
2	PESO ESPECIFICO *	g/cm ³	1.58 – 1.62	FH-003
3	VISCOSIDAD *	s	150 – 210	FH-002
4	SECADO TACTO	horas	2 – 3	FH-009
5	SECADO TOTAL	días	7	-
6	RENDIMIENTO (Mezcla)	m ² / Kg	6-8	FH-012
7	BRILLO	%	60 – 80	FH-005
8	SOLIDOS (PESO) *	%	67	FH-004
9	ADHERENCIA	%	100(Máxima GT0)	FH-011
10	DUREZA	s	> 210	FH-008
11	CONTENIDO VOC	g/L	<15 **	-

De la base **Valor límite (2010) según la Directiva 2004/42/CE para este producto (sub cat.A/j): 140 g/L

3) DATOS DE APLICACIÓN

No pintar por debajo de 10°C, ni con humedades superiores a 80%. La superficie a pintar podrá estar algo húmeda (8% máximo) pero no mojada. Realizar la mezcla (en peso) de 4 partes de Art. 370 (Base) con 1 parte de Art. 371 (Catalizador) y agitar hasta homogeneizar. La primera mano diluir con agua hasta un 10%. No añadir nunca agua al catalizador directamente.

Nº	VARIABLE	RECOMENDACION
1	SISTEMA DE APLICACION	Brocha, Rodillo, Pistola airless
2	SUPERFICIE A PINTAR	Cemento, hormigón, acero...
3	PREPARACION DE SUPERFICIE	- <i>Cemento</i> : Seca, bien fraguada, sin manchas, salitre, arenas ó fisuras. Conforme a NTE-RPP-24. - <i>Acero</i> : seco, desengrasado y sin óxido.
4	DILUYENTE	Agua
5	POT LIFE (Vida de la mezcla)	90 minutos.



HOJA TECNICA DE PRODUCTO



ART 370 ESMALTE EPOXI AL AGUA BLANCO CODIGO: 10-370010

4) PROCESO RECOMENDADO

Se recomienda la aplicación de espesores de 100 µm secas, por mano.

SUPERFICIE	IMPRIMACION	INTERMEDIA	ACABADO
Cemento, Hormigón	Art.370 Epoxi Agua (diluido 10%)	-	Art 370 Epoxi Agua
Acero	Art 40 Total Accua Art.352 Imp.fosfato Zn	-	Art 370 Epoxi Agua

5) ENVASES

El sistema (base + catalizador) se comercializa en los siguientes envases:

BASE	20 Kg	4 Kg.
CATAL	5 Kg	1 Kg

Almacenar en envase original cerrado a temperaturas entre 10 y 25°C.

6) SEGURIDAD

Los datos de seguridad de este artículo los puede encontrar en las fichas de seguridad del producto.

Última Revisión: 15/01/09

Esta hoja técnica tiene por objeto informar a nuestros clientes sobre las propiedades de nuestros productos. Los datos que figuran están basados en nuestros conocimientos actuales y en ensayos sobre superficies conformes a las normas. Esta aportación de datos, no exime a nuestros clientes de comprobar la idoneidad del producto con ensayos sobre la superficie y bajo condiciones reales.