

HOJA TECNICA DE PRODUCTO



ART 499 "POLIURETANMATIC" ESMALTE (2 comp.)

CODIGO: 13-499FC

1) DESCRIPCION

Base de poliuretano brillante para obtención de colores en máquina tintométrica. Ofrece un acabado de alto brillo y dureza. El recubrimiento obtenido es impermeable y flexible, de alta resistencia a la intemperie. No contiene plomo. Amplia gama de colores. Cartas NCS, RAL, Monicolor,... Se ofrece en varias calidades (Base P, D, TR, GL, RD, BW, GR), en función del color que se ha de obtener.

2) CARACTERISTICAS

Nº	PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR	NORMA
1	COLOR	-	Cartas	FH-001
2	PESO ESPECIFICO *	g/mL	1.05 – 1.20 *	FH-003
3	VISCOSIDAD *	s	100 – 180 *	FH-002
4	SECADO TACTO	horas	5	FH-009
5	REPINTADO	horas	24	-
6	RENDIMIENTO	m ² / L	10 – 16	FH-012
7	BRILLO	%	> 85	FH-005
8	SOLIDOS (PESO) *	%	54 – 61	FH-004
9	ADHERENCIA	%	100 (Máxima: GT0)	FH-011
10	REACCION AL FUEGO	-	M1	UNE 23-721/90 y 23-727-90

*De la base

3) DATOS DE APLICACIÓN

Remover bien el contenido del envase con una espátula. Realizar la mezcla (en volumen) de 3 partes de Art 499 (Base) con 1 parte de Art 180 (Catalizador). Diluir con hasta un 10% de Art.422 Disolvente Poliuretano. Homogeneizar la mezcla. No emplear otros disolventes ni dejar entrar humedad en el Art.180 Catalizador.

Nº	VARIABLE	RECOMENDACION
1	SISTEMA DE APLICACION	Brocha, Rodillo, Pistola Neumática, Pistola Airless
2	SUPERFICIE A PINTAR	Hierro, Acero, Aluminio, Poliester, Galvanizado,...
3	PREPARACION DE SUPERFICIE	- Acero: Limpio, seco, sin grasas ni óxido. - Aluminio, galvanizado: Seca, mate y desengrasada. - Poliester: Lijado y desengrasado.
4	POT LIFE DE LA MEZCLA	5 – 10 horas

HOJA TECNICA DE PRODUCTO



ART 499 "POLIURETANMATIC" ESMALTE (2 comp.)

CODIGO: 13-499FC

4) PROCESO RECOMENDADO

SUPERFICIE	IMPRIMACION	INTERMEDIA	ACABADO
Hierro, Acero	Art.352 Imp. Epoxi Fosf. Zinc	Art.499 Poliuretanic	Art.499 Poliuretanic
Aluminio, Galvanizado	Art.33 Wash Primer	Art.499 Poliuretanic	Art.499 Poliuretanic
Poliester	Art.451 Imp.Multiuso	-	Art.499 Poliuretanic

5) ENVASES

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



BASE

3 L

CATAL.

1 L

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: 15/05/07

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.