



BARNICES POLIÉSTERES PARA DECORACIÓN DE INTERIORES

CALIDAD EN LA TRADICIÓN

BARNICES POLIÉSTERES

ICA dispone de una gama completa de productos poliésteres transparentes y pigmentados.

Los barnices poliésteres reaccionan con el acelerante (normalmente cobalto) y el catalizador (a base de peróxido), dando lugar a una película muy resistente que confiere al soporte una excelente dureza superficial.

Indicados especialmente para acabados a poro cerrado, permiten obtener una película de barniz con **alta resistencia químico-física, facilidad de lijado y calado limitado a lo largo del tiempo.**

ICA dispone de una extensa gama de barnices poliésteres: barnices poliésteres parafínicos transparentes y pigmentados, para emplear ya sea como fondo que como fondo-acabado para pulir; fondos poliésteres transparentes y blancos, tradicionales o sin estireno.

La gama de barnices poliésteres comprende también productos **fotoiniciables con secado UV**: fondos y acabados brillantes y mates, tanto transparentes como pigmentados.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sencillez de uso
- Aplicación con pistola, rodillo, cortina o en electrostática
- Alto residuo seco (65-100%)
- Alta resistencia químico-física
- Excelente brillo
- Buena lijabilidad
- Rapidez de secado



PARA MÁS INFORMACIÓN



GAMA COLORES

La elección del color puede efectuarse sobre tres cartas distintas (**ICA**, **RAL** y **NCS**) que incluyen más de 2.300 colores, todos ellos fielmente reproducibles gracias al sistema tintométrico **ICA Color**. ICA realiza también colores personalizados según muestra a petición del cliente y realiza el control del color mediante el espectrofotómetro.



PARA MÁS INFORMACIÓN

COMPARACIÓN DE RESISTENCIAS

	POLIÉSTERES	POLIURETÁNICOS	NITROCELULOSA
DURABILIDAD GENERAL	1	1	4
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	1	1	3
RESISTENCIA AL CALOR	1	1	5
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	1	1	3
RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES	1	1	5

Lectura de códigos:

1 = excelente

5 = escaso

Estos resultados han sido obtenidos en el laboratorio de ICA y son análogos a los estándar AWI, previstos en los Architectural Woodwork Quality Standards del 1997 [sección 1 500 – G – 7 & G4].

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CATÁLISIS	
POLIÉSTERES NO-PARAFINADOS			
PF298	FONDO BLANCO UNIVERSAL	A110 al 2% más U100 al 2%	
PF311E	FONDO BLANCO EXTRA LIJABLE	A110 al 2% más U100 al 2%	
PF299REN	FONDO NEGRO	A110 al 2% más U100 al 2%	
PF296E	FONDO TRANSPARENTE	A110 al 2% más U100 al 2%	
PF304	FONDO TRANSPARENTE UNIVERSAL	A110 al 2% más U100 al 2%	
PF306	FONDO EXTRA TRANSPARENTE	A110 al 2% más U100 al 2%	
PF5051	FONDO TRANSPARENTE PARA PULIR	A110 al 2% más U100 al 2%	
PF318	FONDO EXTRA TRANSPARENTE PARA PULIR ELÁSTICO	A110 al 2% más U100 al 2%	
LD111	ACABADO BRILLANTE DIRECTO TRANSPARENTE UNIVERSAL	A110 al 2% más U100 al 2%	
LD115	ACABADO BRILLANTE DIRECTO DE ALTA TRANSPARENCIA Y CUBRICIÓN	A110 al 2% más U100 al 2%	
OD120 - OD121	ACABADOS MATES DIRECTOS	A110 al 2% más U100 al 2%	
POLIÉSTERES PARAFINADOS PULIBLES			
POL10S	POLIÉSTER PARAFINICO HORIZONTAL TRANSPARENTE	A110 al 2% más U100 al 2%	
POL12	POLIÉSTER PARAFINICO VERTICAL TRANSPARENTE	A110 al 2% más U100 al 2%	
POL13NT	POLIÉSTER PARAFINICO VERTICAL EXTRA TRANSPARENTE	A110 al 2% más U100 al 2%	
POL15V	POLIÉSTER PARAFINICO TRANSPARENTE A CORTINA	A110 al 2% más U100 al 2%	
POLIÉSTERES SIN ESTIRENO BLANCOS Y TRANSPARENTES			
PF300 - PF315	FONDOS BLANCOS SIN ESTIRENO	A110 al 2% más U100 al 2%	
PF307	FONDO TRANSPARENTE SIN ESTIRENO	A110 al 2% más U100 al 2%	
LD114	ACABADO BRILLANTE DIRECTO TRANSPARENTE SIN ESTIRENO	A110 al 2% más U100 al 2%	
FONDOS POLIÉSTERES DE ALTO RESIDUO SECO (100% de seco)			
PF312	FONDO TRANSPARENTE DE ALTO RESIDUO SECO SIN ESTIRENO	A110R al 2% más U100 al 2%	
PF314	FONDO BLANCO DE ALTO RESIDUO SECO SIN ESTIRENO	A110R al 2% más U100 al 2%	
ELASTIFICANTES			
POL21	ELASTIFICANTE PARA POLIÉSTERES	-	
ACELERANTES Y CATALIZADORES			
A109	ACELERANTE ANTINVERDE PARA POLIÉSTERES	-	
A110	ACELERANTE PARA POLIÉSTERES	-	
A110R	ACELERANTE CONCENTRADO RÁPIDO PARA POLIÉSTERES	-	
A117	ACELERANTE ANTINVERDE PARA POLIÉSTERES BLANCOS	-	
U100 - U101	CATALIZADORES PARA POLIÉSTERES	-	
U102	CATALIZADOR LARGA VIDA PARA POLIÉSTERES	-	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PASTAS PIGMENTADAS UNIVERSALES PARA DOSIFICADORAS AUTOMÁTICAS		PASTAS PIGMENTADAS PARA BARNICES POLIÉSTERES	
PC34	NEGRO	PP9	BLANCO
PC65	ROJO ÓXIDO	PP11	NEGRO
PC68	NARANJA	PP41	NEGRO
PC69	VERDE	PP43	BURDEOS
PC71	VIOLETA	PP44	NARANJA
PC72	MAGENTA	PP45	VERDE
PC75	AZUL	PP46	ROJO
PC76	FUCSIA	PP47	AZUL
PC79	AMARILLO ÓXIDO	PP48	ROJO ÓXIDO
PC80	AMARILLO ANARANJADO	PP49	AMARILLO ÓXIDO
PC81	BLANCO	PP50	VIOLETA
PC94	NARANJA INTENSO	PP51	AMARILLO CÁLIDO
PC97	AMARILLO CITRUS	PP52	AMARILLO LIMÓN
PC102	ROJO BRILLANTE		
PC103	NARANJA BRILLANTE		
PC106	BLU BETA		

Las proporciones para los catalizadores se expresan en peso. Para más información, consulte la ficha técnica específica de cada producto.

ICA IBERIA S.A.U.

Poligono el Collet 401 Nave n. 2,
Apdo. Correos 217
12580 Benicarló (Castellón) España
Tel. +34 964491574
Fax +34 964491577
info@icaiberia.com

www.icaiberia.com

ICA SpA

Via Sandro Pertini 52
62012 Civitanova Marche (MC) Italy
Tel. +39 0733 8080
Fax +39 0733 808140
info@icaspa.com

