



BARNICES POLIURETÁNICOS Y ACRÍLICOS

CALIDADES Y PERFORMANCE AL MÁXIMO NIVEL

BARNICES POLIURETÁNICOS Y ACRÍLICOS

Los productos poliuretánicos están recomendados especialmente para ser aplicados en superficies sometidas a alto deterioro y cuando se necesite conseguir **alta resistencia químico-física**, como por ejemplo muebles de oficina y cocinas.

ICA dispone de una amplia gama de barnices poliuretánicos mates y brillantes, transparentes y pigmentados, para ciclos de poro cerrado y poro abierto.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Versatilidad y sencillez de uso
- Aplicación con pistola, rodillo, cortina o en electrostática
- Excelente resistencia químico-física
- Excelente transparencia
- Amplia gama de productos con elevado residuo seco.
- Exentos de formaldehído
- NMP free
- APEO free
- Disponibles en versión transparente, coloreada y pigmentada



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	NITRO CELULOSA
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
FONDOS POLIURETÁNICOS TRANSPARENTES		
FP540	FONDO TRANSPARENTE PARA USO GENERAL	C275, C265 o C376A al 50%
FP561	FONDO TRANSPARENTE DE ALTA CUBRICIÓN PARA APLICACIONES VERTICALES	C266, C275 o C376A al 50%
FP271 - FP272	FONDOS TRANSPARENTES EXTRACUBRIENTES	C266 o C376A al 50%
FP278V	FONDO TRANSPARENTE TIXOTRÓPICO TAMBIÉN PARA APLICACIONES VERTICALES	C266 o C376A al 50%
FP843	FONDO TRANSPARENTE DE SECADO RÁPIDO	C267, C268 o C376A al 50%
FP280V	FONDO TRANSPARENTE DE ALTA CUBRICIÓN TAMBIÉN PARA APLICACIONES VERTICALES Y EN ELECTOSTÁTICA	C266, C275 o C376A al 50%
FP558V	FONDO TRANSPARENTE TIXOTRÓPICO CON ALTO RESIDUO SECO	C265, C266 o C376A al 50%
FP262INC	FONDO DE ELEVADA TRANSPARENCIA, ELASTICIDAD Y RESISTENCIA A LA SOBREALICACIÓN, IDEAL PARA MADERAS CLARAS	C376A al 50%
FP271SA	FONDO TRANSPARENTE SIN DISOLVENTES AROMÁTICOS	C266SA o C376ASA al 50%
FP726U	FONDO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA SIN DISOLVENTES AROMÁTICOS	C376AU o C266SA al 50%
FONDOS POLIURETÁNICOS PIGMENTADOS		
FP281EC	FONDO BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN Y RELLENO, IDEAL PARA MDF	C285 o C268 al 25%
FP285 - FP287	FONDOS BLANCOS DE ALTA CUBRICIÓN Y RELLENO, IDEALES PARA MDF	C285, C287 o C268 al 30%
FP288	FONDO BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN Y ELASTICIDAD, INDICADO PARA MDF Y PARA CICLOS DE PORO ABIERTO SOBRE ESENCIAS	C268 al 40%, C285 al 30%
FP284B	FONDO BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN Y ELASTICIDAD PARA APLICACIONES VERTICALES Y EN ELECTROSTÁTICA, INDICADO PARA MDF Y TORNEADOS EN GENERAL	C376A al 40%
FP285SA	FONDO BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN Y RELLENO, IDEAL PARA MDF, SIN DISOLVENTES AROMÁTICOS	C285SA al 30%
FP500	FONDO BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN	C285 al 30%, C268 al 40%
FP500V	FONDO BLANCO CON ALTO RESIDUO SECO PARA APLICACIONES VERTICALES	C268 al 40%
FP285N	FONDO NEGRO DE ALTA CUBRICIÓN IDEAL PARA MDF	C285 al 30%, C268 al 40%
ACABADOS POLIURETÁNICOS MATES Y SEMIBRILLO TRANSPARENTES		
OP550G5V-G90V	ACABADOS TRANSPARENTES PARA APLICACIONES VERTICALES, DE 5° A 90° GLOSS	C376A, C275 o C266 al 50%
OP383 SERIES	ACABADOS DE ALTA TRANSPARENCIA Y SUAVIDAD, DE 5° A 90° GLOSS	C266 o C376A al 50%
OP274G10-G80	ACABADOS TRANSPARENTES DE ALTA CUBRICIÓN PARA APLICACIONES VERTICALES Y EN ELECTROSTÁTICA, DE 10° A 80° GLOSS	C266 o C376A al 50%
OP560G15-G75	ACABADOS TRANSPARENTES PARA USO GENERAL, TAMBIÉN PARA APLICACIONES VERTICALES DE 15° A 75° GLOSS	C265, C275 o C376A al 50%
OP559G15V-G75V	ACABADOS TRANSPARENTES CON ALTO RESIDUO SECO PARA APLICACIONES VERTICALES, DE 15° A 75° GLOSS	C265, C275 o C376A al 50%
OP446G20-G80	ACABADOS TRANSPARENTES DE ALTA DUREZA SUPERFICIAL Y RESISTENCIA AL RAYADO, DE 10° A 80° GLOSS	C275, C290 o C376A al 50%
OP575G10-G75	ACABADOS TRANSPARENTES DE RÁPIDO SECADO, PARA CICLOS DE PORO ABIERTO, DE 10° A 75° GLOSS.	C521 o C218 al 50%
OP401G25	ACABADOS TRANSPARENTES PARA APLICACIONES AIRLESS, 25° GLOSS	C273, C266 o C376A al 50%
OP263G10-G80	ACABADOS TRANSPARENTES LIJABLES PARA USO GENERAL, DE 10° A 80° GLOSS	C266, C275 o C376A al 50%
OP446G5-G65	ACABADOS TRANSPARENTES DE ALTA DUREZA SUPERFICIAL Y RESISTENCIA QUÍMICA PARA SUPERFICIES DE USO INTENSIVO, DE 5° A 65° GLOSS	C376A al 80%
ACABADOS POLIURETÁNICOS MATES Y SEMIBRILLO PIGMENTADOS		
OP400IT	ACABADO BLANCO PARA USO GENERAL DE ALTA SUAVIDAD	C266, C373A o C376A al 40%
OP751G10V-G50V	ACABADOS BLANCOS TIXOTRÓPICOS DE ALTA DUREZA SUPERFICIAL TAMBIÉN PARA APLICACIONES VERTICALES, DE 10° A 50° GLOSS	C290 al 50%
OP789BG10-G20	ACABADOS BLANCOS OPACOS DE ALTA DUREZA SUPERFICIAL Y RESISTENCIA RAYADO, DE 10° A 20° GLOSS	C376A al 50%
OP383NS	ACABADO OPACO NEGRO, 20° GLOSS	C266 o C376A al 50%
OP446G20U	ACABADO TRANSPARENTE DE ALTA DUREZA SUPERFICIAL, SIN DISOLVENTES AROMÁTICOS, 20° GLOSS	C376AU al 80%
OP430G50SA	ACABADO SEMIBRILLANTE BLANCO DE RÁPIDO SECADO Y ALTA CUBRICIÓN, SIN DISOLVENTES AROMÁTICOS, 50° GLOSS	C379SA al 50%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CATÁLISIS
ACABADOS POLIURETÁNICOS BRILLANTES TRANSPARENTES		
LP152P	ACABADO BRILLANTE TRANSPARENTE PARA USO GENERAL	C152AP o C152AP100 al 100%
LP571	ACABADO BRILLANTE TRANSPARENTE CON ALTO RESIDUO SECO Y ALTA PLENITUD	C152AP o C152AP100 al 80%
LP167	ACABADO BRILLANTE TRANSPARENTE DE ALTA CUBRICIÓN Y BRILLO, TAMBIÉN PARA APLICACIONES VERTICALES	C152AP, C214 o C152AP100 al 100%
LP152PINC	ACABADO BRILLANTE DE ALTA TRANSPARENCIA, ALTA DUREZA SUPERFICIAL Y RESISTENCIA AL RAYADO	C152AP, C152AP100 o C153AP al 100%
LP571SA	ACABADO BRILLANTE TRANSPARENTE DE ALTA CUBRICIÓN SIN DISOLVENTES AROMÁTICOS	C153APSA al 80%
ACABADOS POLIURETÁNICOS BRILLANTES PIGMENTADOS		
LP253	ACABADO BRILLANTE BLANCO PARA USO GENERAL	C152AP al 50%
LP155P	ACABADO BRILLANTE BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN Y BRILLO	C152AP al 50% o C152AP100 al 100%
LP167B	ACABADO BRILLANTE BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN Y PLENITUD, CEPILLABLE	C152AP al 60% o C154AP al 100%
LP155PSA	ACABADO BRILLANTE BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN, SIN DISOLVENTES AROMÁTICOS	C153APSA al 50%
LP571DB	ACABADO BRILLANTE NEGRO PROFUNDO	C152AP, C152AP100 o C153 al 100%
LP571NP-LP152NP	ACABADOS BRILLANTES NEGROS	C152AP, C152AP100 o C153 al 100%
FONDOS ACRÍLICOS		
FAC221-FAC921	FONDOS DE ALTA TRANSPARENCIA PARA CICLOS DE PORO ABIERTO	C603 o C206 al 20%, C200 al 10%
FAC241	FONDO TRASPARENTE DE ALTA CUBRICIÓN PARA USO GENERAL	C200 al 10%
FAC243	FONDO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA Y A LA SOBREALICACIÓN	C200 al 10%
FAC300UVE	FONDO TRANSPARENTE ANTIAMARILLEO Y ALTA ESTABILIDAD A LA LUZ	C200 al 10%
FAC239B	FONDO BLANCO DE ALTA CUBRICIÓN, PLENITUD Y RÁPIDO SECADO	C200 o C209 al 10%
FAC240B	FONDO BLANCO DE ALTA ELASTICIDAD, PARA CICLOS DE PORO ABIERTO	C200 al 10%
ACABADOS ACRÍLICOS TRANSPARENTES		
OAC525G5-G90	ACABADOS DE ALTA TRANSPARENCIA NO AMARILLEANTES, PARA CICLOS DE PORO ABIERTO, DE 5° A 90° GLOSS	C200, C209 o C153AP al 10%
OAC305G5-G60	ACABADOS TRANSPARENTES DE RÁPIDO SECADO, ALTA DUREZA SUPERFICIAL Y RESISTENCIA QUÍMICA DE 5° A 60° GLOSS	C153APSA al 10%, 10% C200 al 10%
OAC363G5-G80	ACABADOS TRANSPARENTES PARA USO GENERAL, DE 5° A 80° GLOSS	C200 al 10%
OAC325G10	ACABADO OPACO TRANSPARENTE DE ALTA DUREZA SUPERFICIAL Y RESISTENCIA QUÍMICA, 10° GLOSS	C200 al 10%, C153AP al 15%
OAC306G2	ACABADO OPACO TRANSPARENTE MICRO TEXTURIZADO ANTIRREFLEJO DE ALTA DUREZA SUPERFICIAL Y RESISTENCIA A LOS ARAÑAZOS, 2° GLOSS	C200 al 10%, C206 al 20%
OAC310G2	ACABADO OPACO TRANSPARENTE MICRO TEXTURIZADO ANTIRREFLEJO PARA ROBLE Y MADERAS CLARAS, 2° GLOSS	C200 al 10%, C128 al 20%
OAC305SA SERIES	ACABADOS OPACOS TRANSPARENTES SIN DISOLVENTES AROMÁTICOS, DE 5° A 10° GLOSS	C200 al 10%
OAC301G5UVE	ACABADOS OPACOS TRANSPARENTES	C200 al 10%, C206 al 20%
OAC301G20UVE	NO AMARILLEANTE DE ALTA ESTABILIDAD A LA LUZ, DE 5° A 20° GLOSS	
LAC367	ACABADO BRILLANTE TRANSPARENTE, DE ALTA CUBRICIÓN Y BRILLO, TAMBIÉN PARA USO EXTERIOR	C200 al 35%
LAC626	ACABADO BRILLANTE TRANSPARENTE, PULIBLE, DE ALTO BRILLO	C152AP o C152AP100 al 100%
LAC625	ACABADO BRILLANTE TRANSPARENTE, PULIBLE, DE ALTO BRILLO, APLICABLE SIN DILUIR	C152AP o C152AP100 al 100%
ACABADOS ACRÍLICOS PIGMENTADOS		
LAC627B	ACABADO BRILLANTE BLANCO DE ALTO BRILLO	C206 al 30%
OAC700BG10-G20	ACABADOS OPACOS BLANCOS, PARA CICLOS DE PORO ABIERTO, DE 10° A 20° GLOSS	C200 al 10%
PRODUCTOS PARA EXTERIOR		
IS207	AISLANTE POLIURETÁNICOS DE ALTA CUBRICIÓN Y ELASTICIDAD	C207 al 100%
LP1571-LP157M	ACABADOS POLIURETÁNICOS DE ALTA ELASTICIDAD Y LARGA DURACIÓN EN EL EXTERIOR, 25°-60° GLOSS	C153AP al 50%
FP258	FONDO-ACABADO POLIURETÁNICOS BLANCO DE ALTA ELASTICIDAD Y LARGA DURACIÓN EN EL EXTERIOR.	C153AP al 40%
LP152PINC (+ 2% AA2)	ACABADO POLIURETÁNICOS BRILLANTE INCOLORO DE ALTO BRILLO Y PLENITUD	C153AP al 100%
IS210	AISLANTE ACRÍLICO TRANSPARENTE NO AMARILLEANTE	C200 al 10%

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

