



VERNICI POLIESTERI PER ARREDI INTERNI

QUALITÀ NELLA TRADIZIONE

 **IRIDEA**
POLYESTER

VERNICI POLIESTERI

ICA dispone di una gamma completa di prodotti poliesteri trasparenti e pigmentati.

Le vernici poliesteri reagiscono con l'accelerante (di solito cobalto) e il catalizzatore (a base perossido) dando luogo ad un film molto resistente che conferisce al supporto una notevole durezza superficiale.

Particolarmente indicati per finiture a poro chiuso, permettono di ottenere un film di vernice dotato di **elevata resistenza chimico-fisica, facilità di carteggiatura e calo limitato nel tempo.**

ICA dispone di una vasta gamma di vernici poliesteri: vernici poliesteri paraffinate trasparenti e pigmentate da utilizzare sia come fondi che come fondi-finitura lucidabili; fondi poliesteri trasparenti bianchi, tradizionali o senza stirolo.

La gamma delle vernici poliesteri comprende anche prodotti **fotoiniziabili con essiccazione UV**: fondi e finiture lucide e opache sia trasparenti che pigmentate.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Semplicità d'uso
- Applicazione a spruzzo, a rullo, a velo o in elettrostatica
- Alto residuo secco (65-100%)
- Alta resistenza chimico-fisica
- Eccellente brillantezza
- Buona carteggiabilità
- Rapidità di essiccazione



PER SAPERNE DI PIÙ



GAMMA COLORI

La scelta del colore può essere effettuata su tre diversi campionari (**ICA**, **RAL** e **NCS**) che racchiudono più di 2.300 colori, tutti fedelmente riproducibili grazie al sistema tintometrico **ICA Color**.

ICA realizza anche colori a campione, su richiesta del cliente, ed effettua il controllo del colore tramite spettrofotometro.



PER SAPERNE DI PIÙ

RESISTENZE A CONFRONTO

	POLIESTERI	POLIURETANICI	NITRO CELLULOSA
DURABILITÀ GENERALE	1	1	4
RESISTENZA ALLE MACCHIE	1	1	3
RESISTENZA AL CALDO	1	1	5
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	1	1	3
RESISTENZA AI SOLVENTI	1	1	5

Legenda:

1 = eccellente

5 = scarso

Questi risultati sono stati ottenuti nel laboratorio di ICA e sono analoghi agli standard AWI, previsti negli Architectural Woodwork Quality Standards del 1997 (sezione 1 500 - G - 7 & G4).

CODICE	DESCRIZIONE	CATALISI
POLIESTERI NON-PARAFFINATI		
PF298	FONDO BIANCO UNIVERSALE	A110 al 2% poi U100 al 2%
PF311E	FONDO BIANCO EXTRA CARTEGGIABILE	A110 al 2% poi U100 al 2%
PF299REN	FONDO NERO	A110 al 2% poi U100 al 2%
PF296E	FONDO TRASPARENTE	A110 al 2% poi U100 al 2%
PF304	FONDO TRASPARENTE UNIVERSALE	A110 al 2% poi U100 al 2%
PF306	FONDO EXTRA TRASPARENTE	A110 al 2% poi U100 al 2%
PF5051	FONDO TRASPARENTE LUCIDABILE	A110 al 2% poi U100 al 2%
PF318	FONDO EXTRA TRASPARENTE LUCIDABILE ELASTICO	A110 al 2% poi U100 al 2%
LD111	FINITURA LUCIDA DIRETTA TRASPARENTE UNIVERSALE	A110 al 2% poi U100 al 2%
LD115	FINITURA LUCIDA DIRETTA AD ELEVATA TRASPARENZA E COPERTURA	A110 al 2% poi U100 al 2%
OD120 - OD121	FINITURE OPACHE DIRETTE	A110 al 2% poi U100 al 2%

POLIESTERI PARAFFINATI SPAZZOLABILI		
POL10S	POLIESTERE PARAFFINATO ORIZZONTALE TRASPARENTE	A110 al 2% poi U100 al 2%
POL12	POLIESTERE PARAFFINATO VERTICALE TRASPARENTE	A110 al 2% poi U100 al 2%
POL13NT	POLIESTERE PARAFFINATO VERTICALE EXTRA TRASPARENTE	A110 al 2% poi U100 al 2%
POL15V	POLIESTERE PARAFFINATO TRASPARENTE A VELO	A110 al 2% poi U100 al 2%

POLIESTERI SENZA STIROLO BIANCHI E TRASPARENTI		
PF300 - PF315	FONDI BIANCHI SENZA STIROLO	A110 al 2% poi U100 al 2%
PF307	FONDO TRASPARENTE SENZA STIROLO	A110 al 2% poi U100 al 2%
LD114	FINITURA LUCIDA DIRETTA TRASPARENTE SENZA STIROLO	A110 al 2% poi U100 al 2%

FONDI POLIESTERI AD ALTO RESIDUO SECCO (100% di secco)		
PF312	FONDO TRASPARENTE AD ALTO RESIDUO SECCO SENZA STIROLO	A110R al 2% poi U100 al 2%
PF314	FONDO BIANCO AD ALTO RESIDUO SECCO SENZA STIROLO	A110R al 2% poi U100 al 2%

ELASTIFICANTI		
POL21	ELASTIFICANTE PER POLIESTERI	-

ACCELERANTI E CATALIZZATORI		
A109	ACCELERANTE ANTINVERDENTE PER POLIESTERI	-
A110	ACCELERANTE PER POLIESTERI	-
A110R	ACCELERANTE CONCENTRATO RAPIDO PER POLIESTERI	-
A117	ACCELERANTE ANTINVERDENTE PER POLIESTERI BIANCHI	-
U100 - U101	CATALIZZATORI PER POLIESTERI	-
U102	CATALIZZATORE LUNGA VITA PER POLIESTERI	-

CODICE	DESCRIZIONE
PASTE PIGMENTATE UNIVERSALI PER TINTOMETRI AUTOMATICI	
PC34	NERO
PC65	ROSSO OSSIDO
PC68	ARANCIO
PC69	VERDE
PC71	VIOLETTO
PC72	MAGENTA
PC75	BLU
PC76	FUCSIA
PC79	GIALLO OSSIDO
PC80	GIALLO ARANCIO
PC81	BIANCO
PC94	ARANCIO INTENSO
PC97	GIALLO CITRUS
PC102	ROSSO BRILLANTE
PC103	ARANCIO BRILLANTE
PC106	BLU BETA

CODICE	DESCRIZIONE
PASTE PIGMENTATE PER VERNICI POLIESTERI	
PP9	BIANCO
PP11	NERO
PP41	NERO
PP43	BORDEAUX
PP44	ARANCIO
PP45	VERDE
PP46	ROSSO
PP47	BLU
PP48	ROSSO OSSIDO
PP49	GIALLO OSSIDO
PP50	VIOLETTO
PP51	GIALLO CALDO
PP52	GIALLO LIMONE

I rapporti per i catalizzatori sono espressi in peso. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica specifica di ogni prodotto.

ICA SpA

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

info@icaspa.com

www.icaspa.com

