



VERNIS POLYESTERS POUR MEUBLES D'INTÉRIEUR

QUALITÉ DANS LA TRADITION

 **IRIDEA**
POLYESTER

VERNIS POLYESTERS

ICA dispose d'une gamme complète de produits polyesters transparents et pigmentés.

Les vernis polyesters réagissent avec l'accélérateur (généralement cobalt) et le catalyseur (à base peroxyde) donnant un film très résistant qui octroie au support une dureté superficielle considérable.

Particulièrement indiqués pour les finitions à pore fermé, ils permettent d'obtenir un film de vernis doté d'une **grande résistance chimique et physique, d'un ponçage au papier de verre facilité** et d'une **réduction limitée dans le temps**.

ICA dispose d'une vaste gamme de vernis polyesters : vernis polyesters paraffinés transparents et pigmentés à utiliser aussi bien comme fonds que comme fonds-finitions polissables ; fonds polyesters transparents blancs, traditionnels ou sans styrène.

La gamme des vernis polyesters comprend également des produits **photo initiés avec séchage UV** : fonds et finitions brillants et mats tant transparents que pigmentés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Simplicité d'utilisation
- Application par pulvérisation, au rouleau, au voile ou électrostatique
- Haut résidu sec (65-100%)
- Résistance chimique et physique élevée
- Excellente brillance
- Bonne capacité de ponçage au papier de verre
- Séchage rapide



EN SAVOIR PLUS



GAMME COULEURS

Le choix de la couleur peut se faire sur trois échantillonnages différents (**ICA**, **RAL** et **NCS**) qui proposent plus de 2.300 couleurs, toutes fidèlement reproductibles grâce au système teintométrique **ICA Color**. ICA réalise également les couleurs sur échantillon, à la demande du client, et effectue le contrôle de la couleur par le biais du spectrophotomètre.



EN SAVOIR PLUS

RÉSISTANCES COMPARÉES

	POLYESTERS	POLYURÉTHANES	NITRO CELLULOSE
DURABILITÉ GÉNÉRALE	1	1	4
RÉSISTANCE AUX TACHES	1	1	3
RÉSISTANCE A LA CHALEUR	1	1	5
RÉSISTANCE A L'HUMIDITÉ	1	1	3
RÉSISTANCE AUX SOLVANTS	1	1	5

Légende:

1 = excellent

5 = mauvais

Ces résultats ont été obtenus dans le laboratoire d'ICA et sont analogues aux standards AWI, prévus dans les Architectural Woodwork Quality Standards de 1997 (section 1 500 – G – 7 & G4).

CODE	DESCRIPTION	CATALYSE	
POLYESTERS NON-PARAFFINÉS			
PF298	FOND BLANC UNIVERSEL	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
PF311E	FOND BLANC EXTRA PONÇABLE AU PAPIER DE VERRE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
PF299REN	FOND NOIR	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
PF296E	FOND TRANSPARENT	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
PF304	FOND TRANSPARENT UNIVERSEL	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
PF306	FOND EXTRA TRANSPARENT	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
PF5051	FOND TRANSPARENT POLISSABLE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
PF318	FOND EXTRA TRANSPARENT POLISSABLE ÉLASTIQUE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
LD111	FINITION BRILLANTE DIRECTE TRANSPARENTE UNIVERSELLE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
LD115	FINITION BRILLANTE DIRECTE A HAUTE TRANSPARENCE ET COUVERTURE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
OD120 - OD121	FINITIONS MATES DIRECTES	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
POLYESTERS PARAFFINÉS BROSSABLES			
POL10S	POLYESTER PARAFFINÉ HORIZONTAL TRANSPARENT	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
POL12	POLYESTER PARAFFINÉ VERTICAL TRANSPARENT	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
POL13NT	POLYESTER PARAFFINÉ VERTICAL EXTRA TRANSPARENT	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
POL15V	POLYESTER PARAFFINÉ TRANSPARENT AU VOILE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
POLYESTERS SANS STYRÈNE BLANCS ET TRANSPARENTS			
PF300 - PF315	FONDS BLANCS SANS STYRÈNE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
PF307	FOND TRANSPARENT SANS STYRÈNE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
LD114	FINITION BRILLANTE DIRECTE TRANSPARENTE SANS STYRÈNE	A110 à 2 % puis U100 à 2 %	
FONDS POLYESTERS À HAUT RÉSIDU SEC (100 % de sec)			
PF312	FOND TRANSPARENT A HAUT RÉSIDU SEC SANS STYRÈNE	A110R à 2 % puis U100 à 2 %	
PF314	FOND BLANC A HAUT RÉSIDU SEC SANS STYRÈNE	A110R à 2 % puis U100 à 2 %	
ELASTIFIANTS			
POL21	ELASTIFIANTS POUR POLYESTERS	-	
ACCELERANTS ET CATALYSEURS			
A109	ACCÉLÉRANT ANTI-VERDISSANT POUR POLYESTERS	-	
A110	ACCÉLÉRANT POUR POLYESTERS	-	
A110R	ACCÉLÉRANT CONCENTRE RAPIDE POUR POLYESTERS	-	
A117	ACCÉLÉRANT ANTI-VERDISSANT POUR POLYESTERS BLANCS	-	
U100 - U101	CATALYSEURS POUR POLYESTERS	-	
U102	CATALYSEURS LONGUE DURÉE POUR POLYESTERS	-	
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
PÂTES PIGMENTÉES UNIVERSELLES POUR TEINTOMETRES AUTOMATIQUES		PÂTES PIGMENTÉES POUR VERNIS POLYESTERS	
PC34	NOIR	PP9	BLANC
PC65	ROUGE OXYDE	PP11	NOIR
PC68	ORANGE	PP41	NOIR
PC69	VERT	PP43	BORDEAUX
PC71	VIOLET	PP44	ORANGE
PC72	MAGENTA	PP45	VERT
PC75	BLEU	PP46	ROUGE
PC76	FUCHSIA	PP47	BLEU
PC79	JAUNE OXYDE	PP48	ROUGE OXYDE
PC80	JAUNE ORANGE	PP49	JAUNE OXYDE
PC81	BLANC	PP50	VIOLET
PC94	ORANGE INTENSE	PP51	JAUNE CHAUD
PC97	JAUNE CITRUS	PP52	JAUNE CITRON
PC102	ROUGE BRILLANT		
PC103	ORANGE BRILLANT		
PC106	BLEU BETA		

Les rapports pour les catalyseurs sont exprimés en poids. Pour de plus amples informations, consulter la fiche technique de chaque produit.

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

