

POLIFOND 29-E BIANCO

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
229.00B.001	Fondo PU bianco, a due componenti, tissotropico e di alta qualità. 2k PU white primer, thixotropic and high quality kind.

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Elettrostatico \ <i>Electrostatic</i> - Tenuta in verticale \ <i>Good vertical hold on</i>	- Buona elasticità \ <i>Good flexibility</i> - Ottima carteggiatura \ <i>Excellent manual sanding</i>

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
È un fondo PU bianco di ottima copertura e di uso generale, indicato anche per la verniciatura di sedie ed elementi torniti in legno, anche con apparecchiature elettrostatiche. <i>It is white PU primer, high-quality kind, and suitable for layering chairs and massive wooden elements, also with electrostatic equipment.</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale <i>conventional gravity cup gun</i>	a spruzzo elettrostatico <i>electrostatic spray gun</i>	airmix	airless

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ <i>Appearance</i>	: liquido di alta viscosità \ <i>high viscosity liquid</i>
Colore \ <i>Color</i>	: bianco \ <i>white</i>
Residuo solido \ <i>Solid content (peso \ weight, ±2%)</i>	: 72%
COV (Comp. Org. Volat.) \ <i>VOC (peso \ weight, ±2%)</i>	: 28%
Densità volumetrica \ <i>Specific gravity (Kg/dm³, ±2%)</i>	: 1,40 Kg/dm³
Viscosità prodotto in latta \ <i>Vx in can (DIN 8, sec., ±5)</i>	: 80 sec.
Visc. miscela all'applic. \ <i>Vx at the use (DIN 4, sec., ±3)</i>	: 18 sec.

7) Comp. B e catalisi \ Curing agent and ratio:	% peso \ weight	% volume
B-33	40	55
Resid. secco parte B \ <i>solid content part B (± 2%)</i>	: 28	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Numero di mani consigliate \ <i>Suggested layers</i>	: fino a 2 \ <i>up to 2 layers</i>
Resa per mano \ <i>Yield, each layer (gr/m²)</i>	: 180-220 gr/m², film umido / <i>wet film</i>
Resa per mano se utilizzato a mano unica \ <i>Yield, if applied in 1 single coat (gr/m²)</i>	: max 300 gr/m², film umido / <i>wet film</i>
Intervallo tra le mani \ <i>Time between the layers</i>	: 30-60 min.

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: > 2 ore \ <i>hours</i>	Sovrapplicabile con finit. \ <i>Overlay ability</i>	: dal giorno dopo \ <i>after overnight</i>
Fuori polvere \ <i>Dust free</i>	: 20 min.	Essiccazione \ <i>Drying</i>	: 24 ore \ <i>hours</i>
Fuori impronta \ <i>Touch free</i>	: 40-50 min.	Carteggiabile \ <i>Sand ability</i>	: 4 ore \ <i>hours</i>

10) Essicc. in tunnel \ Drying in tunnel (U.R. 45-65%):	Temperat.	Tempo \ Time
Flash off	30 °C	15 min.
Aria laminare \ <i>Laminar air</i>		
Raffreddamento \ <i>Cooling</i>		

11) Preparazione miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
Applicazioni tradizionali / Standard applications		
POLIFOND 29-E BIANCO	= 100	= 100,0
B-33	= 40	= 55,0
MAX THINNER 203	= 20-30	= 25-35,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		
Applicazioni in elettrostatico / Electrostatic equipment		
POLIFOND 29-E BIANCO	= 100	= 100,0
B-97	= 40	= 55,0
MAX THINNER ELT	= 20-30	= 25-35,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) Catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners:
B-112 al 30% in peso o 40% in volume / at 30% weight / 40% volume

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:

Carteggiare il grezzo con carta abrasiva a grana 220-240.

Sand the timber with abrasive sanding paper 220-240-grit.
14) Cosa fare in caso di \ Tips & tricks:

In caso di temperature elevate sostituire il 5% del diluente standard con ADDITIVO RITARDANTE AC.

In case of hot environmental temperatures, add to the thinner 5% of ADDITIVO RITARDANTE AC
15) Confezioni \ Packaging:
POLIFOND 29-E BIANCO : Kg.25

B-43 : L.12,5 - L.5 - L.2,5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:

Il POLIFOND 29-E BIANCO ed il suo catalizzatore non sono soggetti a scadenza se conservati in luogo fresco (20°C) e nei contenitori originali. Dopo l'uso, richiudere accuratamente i contenitori.

This product and its curing agent do not have any expiring date if stored in a cool environment in their original and sealed containers. After use, close the containers.

PERFORMANCE

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre migliori attuali conoscenze. Non devono perciò intendersi come garanzia di proprietà specifiche o assunzione di responsabilità. Per ogni eventuale argomento non trattato in questa scheda tecnica si consiglia di consultare il nostro laboratorio. Tutti i cicli e prodotti proposti si intendono applicati su supporti dimensionalmente stabili, con legni in condizione di preparazione ottimale (stagionatura, umidità, ecc.). La presente scheda sostituisce tutte le eventuali precedenti.

The information contained in this sheet is based on our best current knowledge. It should therefore not be construed as a guarantee of specific properties or an assumption of liability. For any subject matter not covered in this data sheet, please consult our laboratory. All proposed cycles and products are intended to be applied on dimensionally stable substrates, with wood in optimal preparation conditions (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any.