

POLIFOND 63 PLUS

1) Codice \ Code: 163.001.001	2) Descrizione \ Description: Fondo PU a due componenti ad alta copertura e dal colore particolarmente chiaro. <i>Two-component PU primer with high coverage and a particularly light colour.</i>
---	--

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Trasparenza \ Transparency - Alta copertura \ High built - Ottima distensione \ Excellent floating	- Buona elasticità \ Good film flexibility - Resistenza all'ingiallimento \ Good light fastness

4) Campi di utilizzo \ Range of use:	
È un fondo PU a 2 componenti di gamma alta, molto chiaro nell'aspetto, indicato nella preparazione alla finitura successiva nella verniciatura di mobili ed accessori di ottima realizzazione principalmente in piano, sia smontati che già assemblati. <i>It is a superior 2-component PU clear primer, very clear in appearance, suitable in the preparation for subsequent finishing in the painting of furniture and accessories, mainly flat, both disassembled and already assembled.</i>	

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo spray	a tazza gravity cup gun	airmix	airless

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido di media viscosità \ medium viscosity liquid
Colore \ Color	: chiaro, biancastro \ clear, whitish in colour
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, $\pm 2\%$)	: 41%
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, $\pm 2\%$)	: 58%
Densità volumetrica \ Specific gravity (Kg/dm ³ , $\pm 2\%$)	: 0,97 Kg/dm ³
Viscosità prodotto in latta \ Vx in can (DIN 4, sec., ± 5)	: 65 sec.
Visc. miscela all'applic. \ Vx at the use (DIN 4, sec., ± 3)	: 16 sec.

7) Componente B e catalisi \ Curing agent and ratio:	% peso \ weight	% volume
B-58 N.I.	50	50
Resid. secco parte B / solid content part B ($\pm 2\%$)	: 24	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ Yield, each layer	: 140-180 gr/m ² , film umido / wet film
Numero di mani consigliate \ Suggested layers	: fino a 2-3 \ up to 2-3 layers
Intervallo tra le mani \ Time between the layers	: 30-60 min.

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: 2-3 ore \ hours	Sovrap. con finitura \ Overlayer ability	: dal giorno dopo \ after overnight
Fuori polvere \ Dust free	: 20 min.	Accatastab. \ Stack ability	: 24 ore \ hours
Fuori impronta \ Touch free	: 40-50 min.	Imballabile \ Pack ability	: 48 ore \ hours
Essiccazione \ Drying	: 24 ore \ hours	Carteggiabile \ Sand ability	: 12 ore \ hours

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

11) Preparazione miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
POLIFOND 63 PLUS	= 100	= 100,0
B-58 N.I.	= 50	= 50,0
MAX THINNER 150	= 25-35	= 25,0-35,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners:
B-33 : induritore standard / standard curing agent
B-33 HS : induritore rapido / fast curing agent
B-72 N.I. : induritore non ingiallente / non-yellowing curing agent
MAX THINNER 203 : altro diluente PU / PU Thinner

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:
Carteggiare il grezzo con carta abrasiva a grana 180-220. Colorare il supporto, ove richiesto con concentrati della serie UNICOLOR o ACQUACOLOR, oppure con ACQUASHADE o SOLVASHADE <i>Sand the timber with 180-220-grit sanding paper. To tone the wood, use UNICOLOR or ACQUACOLOR dyes series, or in alternative the SOLVASHADE or ACQUASHADE stain series (micro pigment based).</i>

14) Cosa fare in caso di \ Tips & tricks:
In caso di temperature elevate sostituire il 5% del diluente standard con ADDITIVO RITARDANTE AC. <i>In the case of high temperatures, replace 5% of the standard thinner with ADDITIVO RITARDANTE AC.</i>

15) Confezioni \ Packaging:
POLIFOND 63 PLUS : L.25
B-58 N.I. : L.12,5 - L.2,5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:
Il POLIFOND 63 PLUS 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. <i>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 the use, close the containers.</i>

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 condition (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any.