

POLIFOND 78 BIANCO

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
178.00B.001	Fondo PU bianco di uso generale, a due componenti, di alta qualità. 2k PU white primer, multi-purpose, high-quality kind.

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Alta copertura \ Good built - Tenuta in verticale \ Excellent vertical hold on	- Buona elasticità \ Good flexibility - Ottima carteggiatura \ Excellent manual sanding

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
È un fondo pigmentato di uso generale indicato nella verniciatura di articoli in MDF e legno massello quali mobili, porte, sedie, e complementi d'arredo, sia in piano che in verticale. Con apposito induritore è idoneo anche alla verniciatura di elementi in PU espanso. <i>It is a multipurpose pigmented PU base coat, suitable for horizontal and vertical layering of wooden articles (M.D.F. Medium Board Fiberboards or solid wood) such as furniture, doors, chairs, and wooden elements.</i> <i>With a proper curing agent, it is also fit as a primer for foamed PU.</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale conventional gravity cup gun	a spruzzo elettrostatico electrostatic gun	airmix	airless

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido di alta viscosità \ high viscosity liquid
Colore \ Color	: bianco \ white
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, ±2%)	: 70%
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, ±2%)	: 30%
Densità volumetrica \ Specific gravity (Kg/dm³, ±2%)	: 1,60 Kg/dm³
Viscosità prodotto in latta \ Vx in can (DIN 8, sec., ±5)	: 65 sec.
Vx miscela all'applicaz. \ Vx at the use (DIN 4, sec., ±3)	: 18 sec.

7) Componente B e catalisi \ Curing agent and ratio:	% peso \ weight	% volume
B-64	30	50
Resid. secco parte B / solid content part B (± 2%)	: 22	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ Yield, each layer (gr/m²)	: 120-160 gr/m² (film umido / wet film)
Numero di mani consigliate \ Suggested layers	: fino a 3 \ up to 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 ore \ hours	Sovrapplicabile con finit. \ Overlayer ability	: dal giorno dopo \ after overnight
Fuori polvere \ Dust free	: 20 min.	Essiccazione \ Drying	: 24 ore \ hours
Fuori impronta \ Touch free	: 40-50 min.	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 78 BIANCO	= 100	= 100,0
B-64	= 30	= 50,0
MAX THINNER 102	= 10-20	= 10-20,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners:
B-32: migliora l'elasticità / it improves the flexibility
MAX THINNER 202 migliora il bagnamento / it improves the wetting
MAX THINNER 203, migliora il degasaggio / it improves the degassing

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:
Carteggiare il grezzo con carta a grana 180-220.
Sand the timber with 180-220 abrasive paper.

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 the 5% of ADDITIVO RITARDANTE AC

15) Confezioni \ Packaging:
POLIFOND 78 BIANCO : Kg.25
B-64 : L.12,5 - L.5
B-32 : L.12,5 - L.5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:
Il POLIFOND 78 BIANCO ed i suoi catalizzatori 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.

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.