

POLIFOND 33-E BIANCO

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
233.00B.001	Fondo PU bianco a due componenti. 2k PU white primer.

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Alta copertura di bianco \ Good white coverage - Buona tenuta in verticale \ Good verticalità - Ottima distensione \ Good floating	- Ottima elasticità \ Excellent flexibility - Buona carteggiatura \ Good manual sanding

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
È un fondo pigmentato di uso generale indicato nella verniciatura di articoli in MDF e massello come mobili, porte, sedie, e complementi d'arredo. <i>It is a multipurpose white PU base coat, for layering wooden articles (M.D.F. Medium Board Fiberboards or solid wood) such as furniture, doors, chairs, and wooden elements.</i>

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

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido di media viscosità \ medium viscosity liquid
Colore \ Color	: bianco \ white
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, $\pm 2\%$)	: 73%
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, $\pm 2\%$)	: 27%
Densità volumetrica \ Specific gravity (KG/dm ³ , $\pm 2\%$)	: 1,40 KG/dm ³
Viscosità prodotto in latta \ Vx in can (DIN 8, sec., ± 5)	: 55 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-33	40	50
Resid. secco parte B \ solid content part B ($\pm 2\%$)	: 28%	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20°C):	
Resa per mano \ Yield, each layer (gr/m ²)	: 120-160 gr/m ² , film umido \ wet film
Numero di mani consigliate \ Suggested num. of 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	Sovraplicabile con finitura \ 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 della miscela \ Mixture steps:	% peso \ weight	% volume
POLIFOND 33-E BIANCO	= 100	= 100,0
B-33	= 40	= 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 ed allunga il pot-life \ *better flexibility and longer pot-life*

 MAX THINNER 203, migliora il degasaggio \ *improves outgassing*
13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:

Carteggiare il grezzo con carta abrasiva a grana 180-220.

Sand the timber with sanding paper at 180-220 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 the case of high temperatures, replace 5% of the standard thinner with ADDITIVO RITARDANTE AC.
15) Confezioni \ Packaging:
POLIFOND 33-E BIANCO : KG.25

B-33 : L.12,5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:

Il POLIFOND 33-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.

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 in this sheet is based on our best current knowledge. Therefore, it should not be construed as a guarantee of specific properties or assumption of responsibility. Please consult our laboratory for any subject matter not covered in this data sheet. All proposed cycles and products are intended to be applied on dimensionally stable substrates, with woods in optimal preparation condition (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any.