POLIFOND 55 AS

1) Codice \ *Code*:	**2) Descrizione** \ *Description*:
155.00I.001	Fondo PU trasparente a due componenti, ad alta copertura *Two-component PU clear base coat, high coverage*

3) Caratteristiche principali del prodotto \ *Main characteristics of the product*:	
• Alta copertura \ *High built*	• Discreta tenuta in verticale \ *Pretty good vertical hold on*

4) Campi di utilizzo \ *Range of use*:
È un fondo poliuretanico bicomponente ad alta copertura, indicato per la verniciatura di mobili di pregio a poro chiuso, sia smontati che già assemblati. *It is a high-coverage two-component PU primer, suitable for painting high-quality closed-pore furniture, both disassembled and already assembled.*

5) Applicazione \ *Way of use*:			
a spruzzo tradizionale *gravity spray gun*	airmix	airless	

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ *Physycal-chemical caractheristics* (20 °C):	
Aspetto \ *Appearance*	: liquido di media viscosità \ *medium viscosity liquid*
Colore \ *Color*	: paglierino \ *pale yellow color*
Residuo solido \ *Solid content* (peso \ *weight*, ±2%)	: 55%
COV (Comp. Org. Volat.) \ *VOC* (peso \ *weight*, ±2%)	: 45%
Densità volumetrica \ *Specific gravity* (KG/dm³, ±2%)	: 1,00 KG/dm³
Viscosità prodotto in latta \ *Vx in can* (DIN 4, sec., ± 5)	: 125 sec.
Visc. miscela all'applic.\ *Vx at the use* (DIN 4, sec., ±3)	: 18 sec.

7) Componente B e catalisi \ *Curing agent and ratio*:	**% peso** \ *weight*	**% volume**
B-33	50	50
Resid. secco parte B / *solid content part B* (± 2%	: 28	

8) Caratteristiche applicative \ *Application characteristics* (20 °C):	
Resa per mano \ *Yield, each layer* (gr/m²)	: 160-180 gr/m², film umido / *wet fim*
Numero di mani consigliate \ *Suggested layers*	: fino a 2 \ up to 2 layers
Intervallo tra le mani \ *Time between the layers*	: 30-90 min.

9) Essiccazione \ *Drying* (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: 2-3 ore \ hours	Sovrap. con finitura \ *Overlayerability*	: dal giorno dopo \ *after overnight*
Fuori polvere \ *Dust free*	: 15-20 min.	Accatastabile \ *Stack ability*	: 24 ore \ *hours* (35°C)
Fuori impronta \ *Touch free*	: 30-40 min.	Carteggiabile \ *Sand ability*	: 12 ore \ *hours*
Essiccazione \ *Drying*	: 24 ore \ *hours* (35°C)	Spazzolabile \ *Buff ability*	:

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 55 AS	= 100	= 100,0
B-33	= 50	= 50,0
MAX THINNER 203	= 10-20	= 10-20,0
------ *miscelare bene* \ *mix well* ------		

**12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi ** *Alternative curing agents, accelerators, & thinners*:	
B-31	: aumenta la rapidità di essiccazione / *it increases the drying speed*

**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 *Sand the raw wood with 180-220 grit sandpaper.* *Stain the substrate, if required with UNICOLOR or ACQUACOLOR concentrates, or with ACQUASHADE or SOLVASHADE*

**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 55 AS	: L.1000 - L.25
B-29	: L.12,5
B-33	: L.12,5

**16) Modalità stoccaggio ** *Storing*:
Il POLIFOND 55 AS 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. *POLIFOND 55 AS and its catalysts are not subject to expiry if stored in a cool place (20°C) and in the original containers. After using it, close the containers carefully.*

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.