

UREFIN 550/xx NEUTRAL

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
585.x0I.001	Vernice urea-melamminica a due componenti, opaca. 2k "acid cured" matt top finishing's, also called post cat varnish.

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Ottima copertura \ Excellent built - Lungo pot-life \ Long pot-life - Ottimo bagnamento \ Good floating - Pronto all'uso \ Ready to use	- Ottima distensione \ Good floating - Ottima durezza \ Excellent film hardness - Ottima morbidezza al tatto \ Good touch feel

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
È un prodotto indicato per la verniciatura di mobili in legno ed accessori sia in piano che in verticale, sia smontati che già assemblati. <i>It is a product suitable for top finishing's of quality wooden article, flat & vertical, unassembled or already assembled</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale <i>conventional spray gun system</i>	airmix	elettrostatica <i>electrostatic spray system</i>	

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20°C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido di bassa viscosità \ low viscosity liquid
Colore \ Color	: ambrato \ amber colored
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 37% (the matt finishing) - 40% (the glossy finishing)
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 63% (the matt finishing) - 60% (the glossy finishing)
Densità volumetrica \ Specific gravity (Kg/dm ³ , $\pm 1\%$)	: 0,97 (matt finishing) - 0,96 (glossy finishing)
Viscosità prodotto in latta \ Vx in can (DIN 4, sec., ± 5)	: 25 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-555	10	10
Resid. secco parte B / solid content part B ($\pm 2\%$)	: 14	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ Yield, each layer	: 120-160 gr/m ² , film umido / wet film
Numero di mani consigliate \ Suggested layers	: 1
Opacità disponibili \ Available sheen (gloss, ± 5)	: 10, 20, 30, 60, 90 (angolo mis. \ meas. angle 60°)

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: > 5 ore \ hours	Sovrap. con finitura \ Over layer-ability	: No
Fuori polvere \ Dust free	: 20 min.	Accatastabile \ Stack-ability	: 12 ore \ hours
Fuori impronta \ Touch free	: 40-50 min.	Imballabile \ Pack-able	: 48 ore \ hours
Essiccazione \ Drying	: 24 ore \ hours	Carteggiabile \ Sand-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) Preparaz. miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
UREFIN 550	= 100	= 100,0
B-555	= 10	= 10,0
URETHINNER	= 0-10	= 0-10,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners:
13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:

Può essere applicato su qualunque tipo di fondo ureico, poliuretano, poliestere o UV preventivamente carteggiati con grana 320. Idoneo anche come finitura su laccati sovra verniciabili.

This product can be applied over acid cured, polyurethane, polyester or UV sealer previously sanded with 320 abrasive papers. Fit also as clear finishing's on top of overcoat able enamels.

14) Cosa fare in caso di \ Tips & tricks:
15) Confezioni \ Packaging:

UREFIN 550 : L.25

B-555 : L.5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:

L'UREFIN 550 ed il suo catalizzatore (B-555) 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 virtually not have any expiring date if stored in a cool environment in their original and sealed containers. After the 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 condition (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any..