

UREFIN 550/xx WHITE

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
585.x0I.001	Smalto urea-melamminica a due componenti, opaco. 2k "acid cured" matt pigmented top finishing, 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	- 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 laccatura 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 lacquering 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	elettrostatico <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	: bianco \ white
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 55%
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 45%
Densità volumetrica \ Specific gravity (Kg/dm ³ , $\pm 1\%$)	: 1,13 Kg/dm ³
Viscosità prodotto in latta \ Vx in can (DIN 4, sec., ± 5)	: 75 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)	: 20, 60 (angolo mis. \ meas. angle 60°)

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65.%):			
Pot-life:	: > 8 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/xx WHITE	= 100	= 100,0
B-555	= 10	= 10,0
URETHINNER	= 20-30	= 20,0-30,0
----- 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, poliuretanico, 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 paper. Fit also as clear finishing on top of overcoatable enamels.

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

UREFIN 550/xx BIANCO : Kg.25

B-555 : L.5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:

L'UREFIN 550/xx BIANCO 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 reported in these sheets is based on our best knowledge. They cannot be considered as a warranty or undertaking of responsibilities. Call our technical support for any argument not treated in this technical data sheet. All the mentioned painting cycles are intended for dimensional stable boards, using timbers prepared in optimal conditions (weathering, humidity, etc.). This sheet replaces all the previous ones.