

FINIPUR 610 (trasp./clear)

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
710.x0l.002	Vernice PU trasparente di finitura a due componenti, opaca. 2k PU clear matt top finishing.

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
• Ottima copertura \ <i>High built</i> • Buona tenuta in verticale \ <i>Good vertical hold on</i> • Buona resistenza alla scrittura \ <i>Good mar resistance</i>	• Buona elasticità \ <i>Good film flexibility</i> • Buona trasparenza \ <i>Good transparency</i> • Sovraverniciabile \ <i>Re-coatable</i>

4) Campi di utilizzo \ Range of use: È un prodotto di uso generale, indicato per la verniciatura di mobili ed accessori sia in piano che in verticale, sia smontati che già assemblati. È spesso usato anche come convertitore nella fabbricazione di smalti PU. <i>It is a general-purpose product, suitable for painting furniture and accessories both flat and horizontal, disassembled or already assembled. It is also often used as a converter in the manufacture of PU lacquers.</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale <i>conventional spray</i>	aimix	airless	elettrostatico <i>electrostatic</i>

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ <i>Appearance</i>	: liquido di media viscosità \ <i>medium viscosity liquid</i>
Colore \ <i>Color</i>	: ambrato \ <i>amber</i>
Residuo solido \ <i>Solid content</i> (peso \ <i>weight</i> , $\pm 1\%$)	: 45%
COV (Comp. Org. Volat.) \ <i>VOC</i> (peso \ <i>weight</i> , $\pm 1\%$)	: 55%
Densità volumetrica \ <i>Specific gravity</i> (KG/dm ³ , $\pm 1\%$)	: 0,97 KG/dm ³
Viscosità prod. in latta \ <i>Vx in can</i> (DIN 6, sec., ± 2)	: 22 sec.
Visc. miscela all'apppl. \ <i>Vx at the use</i> (DIN 4, sec., ± 3)	: 18 sec.

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

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ <i>Yield, each layer</i> (gr/m ²)	: 120-160 gr/m ² , film umido / <i>wet film</i>
Numero di mani consigliate \ <i>Suggested layers</i>	: 1
Opacità disponibili \ <i>Available sheen</i> (gloss, ±5)	: 05, 10, 20, 30, 40, 70, 90 (angolo \ <i>angle</i> 60°)

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	2-3 ore \ <i>hours</i>	Accatastabile \ <i>Stack-ability</i>	24 ore \ <i>hours</i> (35°C)
Fuori polvere \ <i>Dust free</i>	20 min.	Imballabile \ <i>Packable</i>	48 ore \ <i>hours</i> (35°C)
Fuori impronta \ <i>Touch free</i>	40-50 min.	Sovrap. con finitura \ <i>Overlayer ability</i>	Si, con limitazioni \ <i>Yes, with limitations</i>
Essiccazione \ <i>Drying</i>	24 ore \ <i>hours</i> (35°C)		

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
FINIPUR 610 trasparente \ clear	= 100	= 100,0
B-33	= 50	= 50,0
MAX THINNER 150	= 10-20	= 10,0-20,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners:			
B-29	B-31	B-43	B-33 HS
B-5034	B-58 N.I.	B-620 N.I.	

Attenzione: l'uso di catalizzatori alternativi può portare a leggere variazioni nel grado di opacità finale.

Caution: the use of alternative hardeners may lead to slight differences in the final degree of opacity.

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:
Può essere applicato su qualunque tipo di fondo poliuretanico, poliestere or UV preventivamente essiccato e carteggiato con carta abrasiva a grana 320. Idoneo anche come finitura su laccati sovraverniciabili. <i>This product can be applied over polyurethane, polyester, or UV sealer after drying and sanding with 320-grit abrasive paper. It's also suitable when used as a clearcoat over pigmented enamels.</i>

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

15) Confezioni \ Packaging:	
FINIPUR 610\xx	: L.1000 - L.25 - L.5
B-33	: L.12,5 - L.5 - L.2,5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:
Il FINIPUR 610 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. <i>This product and its curing agents do not have any expiring date if stored in a cool environment in their original and sealed containers. After use, close the containers.</i>

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.