

FINIPUR 631 BIANCO

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
731.x0B.001	Laccatura PU bianca opaca a due componenti 2k PU white matt top finishing

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Ottima distensione \ Excellent film floating - Alto contenuto pigmento \ High pigment content - Semi verticale \ Semi vertical	- Buona elasticità \ Good film flexibility - Buona copertura degli spigoli \ Good white covering on the edges

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
È una finitura poliuretanica di pregio, indicata per la verniciatura di mobili ed accessori sia in piano che in verticale, sia smontati che già assemblati, apprezzata per la morbidezza e distensione che manifesta. <i>It is a premium PU top finish, suitable for painting both horizontal and vertical furniture and accessories, whether disassembled or already assembled, and appreciated for the softness and smoothness it displays.</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale conventional spray gun system	airmix	airless	

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido di alta viscosità \ high viscosity liquid
Colore \ Color	: bianco \ white
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, $\pm 2\%$)	: 64%
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, $\pm 2\%$)	: 36%
Densità volumetrica \ Specific gravity (Kg/dm ³ , $\pm 2\%$)	: 1,35 Kg/dm ³
Vx prodotto in latta \ Vx in can (DIN 4, sec., ± 5)	: 110 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-72 N.I.	50	60
Resid. secco parte B / solid content part B ($\pm 2\%$)	: 25	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano (umido) \ Yield, each layer, wet (gr/m ²)	: 160-180 gr/m ²
Numero di mani consigliate \ Suggested number of layers	: fino \ up to a 1-2
Intervallo tra le mani \ Time between the layers	: bagnato su bagnato \ wet on wet
Opacità disponibili \ Available sheen	: 05, 10, 20 (angolo misura \ measure angle 60°)

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life (ore \ hours):	: circa hours 3	Essiccazione \ Drying	: 24 ore \ hours (35°C)
Fuori polvere \ Dust free	: 20 min.	Accatastab. \ Stack-ability	: 24 ore \ hours
Fuori impronta \ Touch free	: 40-50 min.	Imballabile \ Pack-ability	: 48 ore \ hours

10) Essiccz. 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
FINIPUR 631 BIANCO	= 100	= 100,0
B-72 N.I.	= 50	= 60,0
MAX THINNER 203	= 20-30	= 25-35,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners:

B-58 N.I.	rapido e non ingiallente	<i>fast and non-yellowing</i>
B-631 N.I.	Rapido, non ingiallente – uniforma l'opacità	<i>fast and non-yellowing – it performs a perfect matt look</i>
B-33	economico ma ingiallente ed incrementa l'opacità	<i>cheap but yellowing in time and it increases the gloss level</i>
MAX THINNER LUX	per la stagione estiva	<i>increases the wetting in hot weathering</i>

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:

Preparare il supporto con FONDO PUR 2K BIANCO (serie POLIFOND BIANCO) oppure FONDO PE BIANCO (serie TIXOFOND BIANCO). Carteggiare il fondo con carta abrasiva a grana 240-320.

Apply the white primer (2K PU, like POLIFOND BIANCO or PE, like TIXOFOND BIANCO).

Sand the white primer with 240-320-grit sanding paper and proceed with the coating with FINIPUR 631 BIANCO.

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 the 5% of ADDITIVO RITARDANTE AC

15) Confezioni \ Packaging:

FINIPUR 631 BIANCO	: Kg.25 - Kg.5
B-72 N.I.	: L.12,5 - L.2,5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:

Il FINIPUR 631 BIANCO e 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. AGITARE BENE PRIMA DELL'USO.

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. STIR WELL BEFORE THE USE.

17) Avvertenze \ Cautions:

Le nostre finiture poliuretaniche bianche mostrano una più che buona resistenza all'ingiallimento, soprattutto se utilizzate in abbinamento con induritori a ridotto ingiallimento. Tuttavia, non sono esenti da alterazioni cromatiche nel tempo, anche se i manufatti non sono esposti direttamente all'irradiazione della luce solare. In questo caso, i migliori risultati si ottengono con le finiture acriliche bianche che consigliamo di utilizzare quando si richiede un punto di bianco di colorazione non alterabile nel tempo. Quando si tratta di abbinare una nuova laccatura ad un lavoro eseguito precedentemente, si consiglia sempre di verificare il tono della nuova fornitura e riallineare il colore del nuovo manufatto a quello precedentemente eseguito, onde evitare discromie.

Our white polyurethane top finishes perform good light fastness, especially when used in combination with reduced-yellowing hardeners. However, they are not exempt from colour changes over time, even if the painted item are not directly exposed to sunlight. In this case, the best results are obtained with white acrylic finishes, which we recommend using when a white point of colour that does not alter over time is required.

When matching a new lacquer to a previously executed work, it is always advisable to check the tone of the new supply and realign the colour of the new artefact to the previously executed one, to avoid discolouration.

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.