

FINIPUR 5610 BIANCO

1) Codice \ Code: 561020B.002	2) Descrizione \ Description: Laccatura poliuretanica bianca a due componenti 2k PU white matt top finishing
---	---

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Ottima distensione \ <i>Excellent floating</i> - Anche per applicazioni in verticale \ <i>Also for vertical uses</i>	- Buona elasticità \ <i>Good film flexibility</i> - Ottimo rapporto qualità-prezzo \ <i>Excellent value for money performances</i>

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
È una finitura PUR di fascia media, indicata per la verniciatura di mobili ed accessori sia in piano che in verticale, sia smontati che già assemblati, apprezzata per la facilità d'uso. Idonea anche per sistemi tintometrici. <i>It's a multipurpose white PU top finishing, suitable for layering wooden articles, flat & vertical, unassembled, or already assembled, and appreciated for its easy use. Also suitable for tinting systems</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale <i>conventional spray gun system</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>	: bianco \ <i>white</i>
Residuo solido \ <i>Solid content (peso \ weight, ±2%)</i>	: 65%
COV (Comp. Org. Volat.) \ <i>VOC (peso \ weight, ±2%)</i>	: 35%
Densità volumetrica \ <i>Specific gravity (Kg/dm³, ±2%)</i>	: 1,30 Kg/dm³
Viscosità prodotto in latta \ <i>Vx in can (DIN 6, sec., ±5)</i>	: 45 sec.
Vx miscela all'applicaz. \ <i>Vx at the use (DIN 4, sec., ±3)</i>	: 18 sec.

7) Componente B e catalisi \ Curing agent and ratio:	% peso \ weight	% volume
B-58 N.I.	50	60
Resid. secco parte B \ <i>solid content part B (±2%)</i>	: 22%	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano (umido) \ <i>Yield, each layer, wet (gr/m²)</i>	: 160-180 gr/m², film umido \ <i>wet film</i>
Numero mani consigliate \ <i>Suggested layers</i>	: fino a \ <i>up to 1-2</i>
Intervallo tra le mani \ <i>Time between the layers</i>	: bagnato su bagnato \ <i>"wet on wet"</i>
Opacità disponibili \ <i>Available sheen</i>	: 05, 10, 20, 30 e 60 (gloss, 60°)

9) Essiccazione \ Drying (20°C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: circa 3 ore \ <i>hours</i>	SovrapPLICABILE \ <i>Overlayer ability</i>	: Si, a certe condizioni \ <i>Yes, at some terms</i>
Fuori polvere \ <i>Dust free</i>	: 20 min.	Accatastabile \ <i>Stack ability</i>	: 24 ore \ <i>hours</i>
Fuori impronta \ <i>Touch free</i>	: 40-50 min.	Imballabile \ <i>Pack ability</i>	: 48 ore \ <i>hours</i>
Essiccazione \ <i>Drying</i>	: 24 ore \ <i>hours (35°C)</i>		

10) Essicc. in tunnel \ Drying in tunnel (U.R. 45-65%):	Temperat.	Tempo \ Time
Flash off	30 °C	15 min.
Aria laminare \ <i>Laminar air</i>		
Raffreddamento \ <i>Cooling</i>		

11) Prepar. della miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
FINIPUR 5610/xx BIANCO	= 100	= 100,0
B-58 N.I.	= 50	= 60,0
MAX THINNER 150	= 20-30	= 25-35,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners:		
B-72 N.I.	Non ingiall., alta copert.	Non-yellowing, high built
B-5058 N.I.	Non ingiallente, versione economica	Non yellowing, budget kind
B-33	Rapido ed economico, ma ingiallente ed incrementa i gloss	Fast & Budget line, but yellowing in time and it increases the gloss level
B-5034	Economico, ma ingiallente	Budget line, but yellowing in time
MAX THINNER LUX	Diluente per la stagione estiva	it increases the wetting of the mixture when sprayed

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:
Preparare il supporto con FONDO PUR 2K BIANCO (serie POLIFOND BIANCO) oppure FONDO PE BIANCO (serie TIXOFOND BIANCO). Lasciare essiccare e carteggiare il fondo con carta abrasiva a grana 240-320. <i>Apply the white primer (2K PU kind like POLIFOND BIANCO or PE kind like TIXOFOND BIANCO). Let the board properly dry and sand the timber with 240-320 abrasive sanding paper.</i>

14) Cosa fare in caso di \ Tips & tricks:
In caso di temperature elevate sostituire il 5% del diluente standard con ADDITIVO RITARDANTE AC. <i>In case of hot room temperatures, add to the thinner the 5% of ADDITIVO RITARDANTE AC</i>

15) Confezioni \ Packaging:
FINIPUR 5610 BIANCO : Kg.5 - Kg.10 - Kg.25
B-58 N.I. : L.2,5 - L.5 - 12,5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:
Il FINIPUR 5610 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. <i>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.</i>

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 forniture e riallineare il colore del nuovo manufatto a quello precedentemente eseguito, onde evitare discromie. <i>Our white polyurethane top finishes perform a good light fastness, especially when used in combination with hardeners with reduced yellowing properties. However, they are not guaranteed from color changes in time, even if painted surfaces are not directly exposed to sunlight. In this sense, the best results will be achieved with white acrylic top finishes that we strongly recommend using when a stable color in time is mandatory.</i> <i>When it comes to color matching a new job done previously, even with paint of the same batch it is always advisable to prior check the tone of the new job and realign the color of the new batch to the previously performed, to avoid differences.</i>



PERFORMANCE COATINGS

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.