

# FINIPUR 620/xx PLUS

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1) Codice \ Code:</b><br>720.x01.001 | <b>2) Descrizione \ Description:</b><br>Finitura poliuretanica a 2 componenti incolore e opaca, <u>molto trasparente</u> , iningiallente, morbida al tatto.<br><i>Clear 2-component PU matt top finish, very transparent, non-yellowing, touch smooth.</i> |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:</b>                                                      |                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ottima copertura \ <i>Good built</i></li> <li>Ottima trasparenza \ <i>Good transparency</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ottima elasticità \ <i>Excellent film flexibility</i></li> <li>Ottima distensione \ <i>Excellent film floating</i></li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4) Campi di utilizzo \ Range of use:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| È un prodotto di alta gamma, molto chiaro nell'aspetto, indicato per la verniciatura di mobili ed accessori di ottima fattura principalmente in piano, sia smontati che già assemblati.<br><i>It is a superior PU top finish, clear in aspect, suitable for painting furniture and accessories of excellent workmanship, mainly flat, either disassembled or already assembled.</i> |

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| <b>5) Applicazione \ Way of use:</b>                            |        |
| a spruzzo convenzionale \ <i>conventional spray gun systems</i> | airmix |

|                                                                                        |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):</b> |                                                               |
| Aspetto \ <i>Appearance</i>                                                            | : liquido di media viscosità \ <i>medium viscosity liquid</i> |
| Colore \ <i>Color</i>                                                                  | : chiaro, biancastro \ <i>clear, whitish in colour</i>        |
| Residuo solido \ <i>Solid content (peso \ weight, +2%)</i>                             | : 42%                                                         |
| COV (Comp. Org. Volat.) \ <i>VOC (peso \ weight, +2%)</i>                              | : 58%                                                         |
| Densità volumetrica \ <i>Specific gravity (KG/dm³, +1%)</i>                            | : 0,98 KG/dm³                                                 |
| Viscosità prodotto in latta \ <i>Vx in can (DIN 4, sec., +5)</i>                       | : 70 sec.                                                     |
| Visc. miscela all'applic. \ <i>Vx at the use (DIN 4, sec., +3)</i>                     | : 16 sec.                                                     |
| Trasparenza \ <i>Transparency (UNI 10102 on Mahogany)</i>                              | : 9 ( <i>min value= 0, max value= 10</i> )                    |
| Cross cut test (UNI EN ISO 2409)                                                       | : 0 - <i>level thickness 150 microns (max value= 0)</i>       |
| Res. liquidi freddi \ <i>Surface cold liquid resist. (UNI EN 12720)</i>                | : 5 ( <i>min value= 0, max value= 5</i> )                     |
| Res. vapori caldi \ <i>Hot vapours surface res. (UNI EN 12721)</i>                     | : Grade 5, class A ( <i>max value= 5, max class= A</i> )      |
| Resist. sbalzi termici \ <i>Thermal shock resistance (UNI 9429)</i>                    | : 5 ( <i>max value= 5</i> )                                   |
| Res. luce \ <i>Light fastness (UNI 9427:1999 on top of Polifond 63 Plus)</i>           | : Delta Gloss = -1/-2, Delta E = +2,00                        |

|                                                             |                        |                 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>7) Componente B e catalisi \ Curing agent and ratio:</b> | <b>% peso \ weight</b> | <b>% volume</b> |
| B-58 N.I.                                                   | 50                     | 50              |
| Resid. secco parte B / <i>solid content part B (+ 2%)</i>   | : 24                   |                 |

|                                                                              |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):</b> |                                                                   |
| Resa per mano \ <i>Yield, each layer (gr/m²)</i>                             | : 120-160 gr/m², film umido / <i>wet film</i>                     |
| Numero di mani consigliate \ <i>Suggested layers</i>                         | : 1                                                               |
| Opacità disponibili \ <i>Available sheen (gloss, ±5)</i>                     | : 10, 20, 30, 90 gloss ( <i>angolo mis. \ measure angle 60°</i> ) |

|                                                       |                          |                                      |                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):</b> |                          |                                      |                         |
| Pot-life:                                             | : 3-4 ore \ <i>hours</i> | Essiccazione \ <i>Drying</i>         | : 24 ore \ <i>hours</i> |
| Fuori polvere \ <i>Dust free</i>                      | : 30 min.                | Accatastabile \ <i>Stack ability</i> | : 24 ore \ <i>hours</i> |
| Fuori impronta \ <i>Touch free</i>                    | : 50-60 min.             | Imballabile \ <i>Pack ability</i>    | : 48 ore \ <i>hours</i> |

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

| <b>11) Preparazione miscela \ Mixture preparation steps:</b> | <b>% peso \ weight</b> | <b>% volume</b> |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| FINIPUR 620 PLUS trasp.                                      | = 100                  | = 100,0         |
| B-58 N.I.                                                    | = 50                   | = 50,0          |
| MAX THINNER 150                                              | = 25-35                | = 25-35,0       |
| ----- miscelare bene \ Mix well -----                        |                        |                 |

| <b>12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, &amp; thinners:</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B-33 : induritore standard / standard curing agent                                                                     |
| B-33 HS : induritore rapido / fast curing agent                                                                        |
| B-72 N.I. : induritore non ingiallente / non-yellowing curing agent                                                    |
| MAX THINNER 203 : altro diluente PU / PU Thinner                                                                       |

| <b>13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:</b>                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Può essere applicato su qualunque tipo di fondo poliuretanico, poliestere or UV preventivamente carteggiati con carta abrasiva a grana 320. |
| <i>This product can be applied over polyurethane, polyester or UV sealer previously sanded with 320-grit sanding paper.</i>                 |

| <b>14) Cosa fare in caso di \ Tips &amp; tricks:</b>                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In caso di temperature elevate sostituire il 5% del diluente standard con ADDITIVO RITARDANTE AC.        |
| <i>In the case of high temperatures, replace 5% of the standard thinner with ADDITIVO RITARDANTE AC.</i> |

| <b>15) Confezioni \ Packaging:</b>    |
|---------------------------------------|
| <b>FINIPUR 620 PLUS trasp.</b> : L.25 |
| <b>B-58 N.I.</b> : L.12,5 - L.2,5     |

| <b>16) Modalità stoccaggio \ Storing:</b>                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il FINIPUR 620 PLUS ed il suo catalizzatore 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 agent do not have any expiring date if stored in a cool environment in their original and sealed containers. After the 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 condition (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any.*