

# POLIFOND 72 BIANCO

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1) Codice \ Code:</b> | <b>2) Descrizione \ Description:</b>                                                           |
| 172.00B.001              | Fondo PUR bianco di uso generale, a due componenti<br>2k PUR white primer, for general purpose |

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:</b>                                                                    |                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Alta copertura di bianco \ Good white coverage</li> <li>Buona tenuta in verticale \ Good vertical hold on</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buona elasticità \ Good flexibility</li> <li>Buona carteggiatura \ Good manual sanding</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4) Campi di utilizzo \ Range of use:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| È un fondo pigmentato ideale per la verniciatura di articoli in MDF quali mobili, porte, sedie, e complementi d'arredo, sia in piano che in verticale.<br>It is a multipurpose pigmented PUR base coat, very suggested for layering wooden articles in M.D.F. (Medium Board) such as furniture, doors, chairs, and wooden elements. |

|                                                     |        |         |                                     |
|-----------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------|
| <b>5) Applicazione \ Way of use:</b>                |        |         |                                     |
| a spruzzo convenzionale<br>conventional gravity cup | airmix | airless | elettrostatico<br>electrostatic gun |

|                                                                                        |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):</b> |                                                     |
| Aspetto \ Appearance                                                                   | : liquido di alta viscosità \ high viscosity liquid |
| Colore \ Color                                                                         | : bianco \ white                                    |
| Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, +2%)                                    | : 73%                                               |
| COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, +2%)                                     | : 27%                                               |
| Densità volumetrica \ Specific gravity (Kg/dm³, +2%)                                   | : 1,430 Kg/dm³                                      |
| Viscosità prodotto in latta \ Vx in can (DIN 8, sec., +5)                              | : 40-45 sec.                                        |
| Visc. miscela all'applic. \ Vx at the use (DIN 4, sec., +3)                            | : 18 sec.                                           |

|                                                        |                        |                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>7) Comp. B e catalisi \ Curing agent and ratio:</b> | <b>% peso \ weight</b> | <b>% volume</b> |
| B-97                                                   | 50                     | 70              |
| Resid. secco parte B \ solid content part B (± 2%)     | : 25                   |                 |

|                                                                              |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):</b> |                                        |
| Resa per mano \ Yield, each layer (gr./m²)                                   | : 150-200 gr/m², film umido / wet film |
| Numero di mani consigliate \ Suggested layers                                | : fino a 3 \ up to 3 layers            |
| Intervallo tra le mani \ Time between the layers                             | : 30-60 min.                           |

|                                                       |                   |                                                |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):</b> |                   |                                                |                                     |
| Pot-life:                                             | : > 2 ore \ hours | SovrapPLICABILE con finit. \ Overlayer ability | : dal giorno dopo \ after overnight |
| Fuori polvere \ Dust free                             | : 20 min.         | Essiccazione \ Drying                          | : 24 ore \ hours                    |
| Fuori impronta \ Touch free                           | : 40-50 min.      | Carteggiabile \ Sand ability                   | : 12 ore \ hours                    |

|                                                                |                  |                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| <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 \ Laminar air                                    |                  |                     |
| Raffreddamento \ Cooling                                       |                  |                     |

|                                                              |                        |                 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>11) Preparazione miscela \ Mixture preparation steps:</b> | <b>% peso \ weight</b> | <b>% volume</b> |
| POLIFOND 72 BIANCO                                           | = 100                  | = 100,0         |
| B-97                                                         | = 50                   | = 70,0          |
| MAX THINNER 102 \ 150 \ 202 \ 203                            | = 10-30                | = 10-30,0       |
| ----- miscelare bene \ Mix well -----                        |                        |                 |

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

B-33 (40% peso\weight, 50% vol.): rapido, riduce l'elasticità del film \ fast catalyst, it decreases the flexibility

MAX THINNER 203, migliora il degasaggio \ it improves the release of bubbles

**13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:**

Carteggiare il grezzo con carta a grana 180-220.

Sand the timber with 180-220 abrasive paper.

**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:**

**POLIFOND 72 BIANCO** : Kg.25

**B-97** : L.12,5 - L.5 - L.2,5

**B-33** : L.12,5 - L.5 - L.2,5

**16) Modalità stoccaggio \ Storing:**

Il POLIFOND 72 BIANCO 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.

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.

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.