

# **POLI MAT**

## **SMALTO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER LA LACCATURA DI MOBILI E MANUFATTI IN LEGNO**

### **PROPRIETÀ DEL PRODOTTO**

POLI MAT è uno smalto satinato poliuretano bicomponente ad uso professionale specifico per la finitura a spruzzo di mobili o manufatti in legno per interni. È necessario miscelare sempre i due componenti prima di procedere all'applicazione.

### **CAMPI D'IMPIEGO**

POLI MAT può essere impiegato nella finitura professionale di legno o MDF precedentemente trattati con fondo isolante per la realizzazione di finiture di mobili e suppellettili varie per interni.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

#### **PESO SPECIFICO:**

1 - 1,15 kg/l in relazione al colore (A+B).

#### **VISCOSITÀ:**

10 - 20 sec. tazza Ford 4 a 23°C. (A+B).

#### **RESA TEORICA PER MANO:**

10 - 12 m<sup>2</sup>/l (A+B).

#### **RESIDUO SECCO:**

Circa 60% in peso.

#### **SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO:**

Circa 30 micron per mano.

#### **ASPETTO E FINITURA:**

Opaco.

#### **LIMITE DI EMISSIONE DI COV**

##### **(COMPOSTI ORGANICI VOLATILI):**

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Dir. 2004/42/CE.

### **MODO D'IMPIEGO**

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

**LEGNO NUOVO:** Il legno, ben stagionato ed asciutto, va carteggiato, spolverato e trattato con una o più mani (in relazione all'assorbimento del supporto) di POLI FOND o NITRO FOND Turapori. Dopo ulteriore carteggiatura applicare una o due mani di POLI MAT.

**LEGNO GIÀ VERNICIATO:** Sverniciare rimuovendo completamente vernici preesistenti, carteggiare e spolverare. Procedere quindi al trattamento con una o più mani (in relazione all'assorbimento del supporto) di POLI FOND o NITRO FOND. Dopo ulteriore carteggiatura applicare una o due mani di POLI MAT.

#### **APPLICAZIONE:**

Va eseguita a spruzzo.

La base (componente A) deve essere mescolata con il catalizzatore (componente B) nel rapporto di 2:1 parti in peso.

I due prodotti sono forniti in confezioni predosate nel giusto rapporto, ma nel caso di utilizzo di una minore quantità rispetto al contenuto del kit A+B, i due componenti devono essere accuratamente pesati.

Mescolare separatamente i due componenti A e B, versare questo catalizzatore B nella base A e miscelare accuratamente.

Si consiglia di catalizzare la quantità di prodotto che si riesce ad applicare entro i tempi di lavorabilità.

#### **DILUIZIONE:**

Diluire con Diluente POLIURETANICO HEX® al 20%.

#### **ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R.:**

Fuori polvere 2,5 ore, al tatto 8 ore circa a 20°C.

Pot-life 3 - 3,5 ore a 20°C.

#### **TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:**

2,5 ore circa.

#### **CONDIZIONI AMBIENTALI:**

Temperature ambientali vicine allo zero possono rallentare sensibilmente i tempi di essiccazione.

#### **AVVERTENZE:**

Il prodotto va applicato a spruzzo, è quindi necessario che l'utilizzatore operi in ambiente adeguatamente attrezzato impiegando dispositivi di protezione individuale (maschera, occhiali, guanti).

Fare riferimento alla scheda di sicurezza per ulteriori informazioni.

#### **PULIZIA DEGLI ATTREZZI:**

Usare Diluente POLIURETANICO HEX® subito dopo l'uso.

#### **CONFEZIONI DI VENDITA:**

Comp. (A): 0,900 kg - 5 kg - 10 kg.

Comp. (B): 0,450 kg - 2,5 kg - 5 kg.

#### **COLORI DISPONIBILI:** Bianco.

#### **CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:**

Conservare il contenitore lontano da fonti di calore ed in ambiente aerato.

