



PUR FG-201-Füllgrund

Fondo riempitivo bicomponente, fotostabile, per cicli a poro chiuso o semichiuso



0736/0204
USCG-Nr.:
164.112/EC0736/116535-02

Tonalità di colore	Disponibilità
	Confezioni per pallet 22
	Confezioni 201
	Tipo di confezione Fustino l.
	Codice confezione 20
	Cod. art.
incoloro	1950 ■

Campi di applicazione



- Legno massello e impiallacciati
- Legno sbiancato
- Materiali a base di legno
- Mobili di alta qualità
- Adatto per tutti i tipi di mobili, ad esempio da cucina, bagno e ufficio
- Per cicli a poro chiuso su legni a poro grosso utilizzare PUR FG-205.
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Essiccazione rapida
- Buona carteggiabilità
- Buon riempimento della superficie
- Resistente alla luce
- Senza composti aromatici
- Reazione al fuoco secondo DIN EN 13501-1: C-s2,d0 su supporti idonei
- Adatto per interni navali (IMO)

Dati tecnici

Densità (20 °C)	Ca. 0,95 g/cm ³
Tempo di scorrimento s (20° C, DIN 4)	Ca. 27
Odore	Tipico per il tipo di prodotto

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Certificazioni

- **Classificazione di reazione al fuoco secondo DIN EN 13501-1 (C-s2, d0)**
- **Attestato di esame CE del tipo, modulo B (certificazione IMO)**

Possibili prodotti del sistema

- **PUR H-280-Härter (1975)**
- **PUR HL-211/90-Hochglanzlack (1961)**
- **PUR BML-215-Brillant-Mattlack (1941)**
- **PUR SL-21X-Schichtlack**
- **V-89X-Verdünnung**
- **Aqua Beizen**

Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**
Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.
Umidità del legno: 8 - 12 %
- **Preparazione**
Lavare i legni grassi o resinosi con il diluente universale V-890-Verdüner
Rimuovere le sacche di resina.
Levigatura finale del legno grezzo di conifera: carta 120-150
Tutti gli altri tipi di sottofondo: carta 150-180



La verniciatura deve essere effettuata possibilmente subito dopo la carteggiatura del grezzo.
Se si desidera colorare il supporto, mordenzare con Aqua KB-004, Aqua BB-007 o Aqua PB-006.

Rapporto di catalisi e diluizione



■ Miscelazione

10:1 con PUR H-280 in volume (100: 10 in peso)

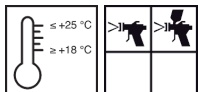
Aggiungere l'indurente miscelando continuamente fino a rendere omogeneo il prodotto catalizzato.

Tempo di lavorabilità: max. 8 ore a 20°C, a temperature più alte il tempo può essere più breve.

Le vecchie miscele indurenti hanno prestazioni inferiori.

Nella lavorazione con additivi attenersi alla indicazioni della scheda tecnica del prodotto del sistema.

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, ambiente circostante e supporto: min. 18 °C e max. 25 °C.

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +18 °C a max. 25 °C.

A spruzzo

Pistola a tazza: ugello: 1,8 - 2,0 mm; pressione: 2 - 3 bar.

Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione: 80 - 120 bar.

Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione in uscita: 80 - 100 bar, aria laterale: 1,2 - 2 bar.

Dopo l'essiccazione e l'eventuale carteggiatura intermedia (P 240 - 320) applicare la seconda mano.

Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.

L'intervallo di tempo in cui il prodotto può essere sopravverniciato senza carteggiatura intermedia si orienta secondo le indicazioni alla voce "Verniciabile" (Essiccazione). Se questo periodo viene superato, la superficie deve essere leggermente carteggiata e spolverata immediatamente prima della mano successiva.

■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo ca. 15 minuti

Verniciabile: dopo ca. 1,5 ore

Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

■ Diluizione

Se necessario

Note

Per prodotti e cicli certificati, attenersi ai relativi rapporti di prova/certificati e alle schede tecniche.

Per applicazioni conformi alla Direttiva sulle attrezzature navali si applica una quantità massima di applicazione bagnata di 3 x 120 g/m².

Attrezzatura / Pulizia



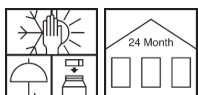
Attrezzatura di spruzzo airless o airmix, pistola a tazza

Attrezzatura per spruzzatura airless/airmix, pistola a tazza di flusso

Lavare l'attrezzatura con il detergente WV-891-Waschverdünnung oppure il diluente V-890-Verdünnung.

Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 24 mesi nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Dispositivi di protezione individuale

Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro combinato min. A/P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.



Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevate in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.