

PUR-Füllgrund HT

2530

Fondo poliuretano bicomponente a base solvente, altamente trasparente riempitivo per mobili e finiture d'interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

2530000200

Indicazioni generali

Fondo poliuretano bicomponente incolore a base di solventi per tutti i tipi di legno. Buona essiccazione, finitura particolarmente riempitiva, eccellente trasparenza. Il prodotto è caratterizzato da un'eccellente elasticità permanente.

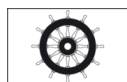
Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Verifica 5: resistenza contro l'esposizione alla fiamma: 5-B.



- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.

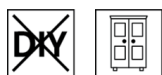


- **SOLAS 74/88 cap. II-2**
Confermato da un certificato di prova esterno.
Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi.



- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sollecitate di mobili di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

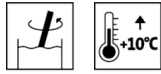
Per superfici extralucide a poro chiuso PUR-Füllgrund HT (2530) può, come applicazione finale, essere carteggiato e lucidato.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

Il prodotto non è idoneo per superfici sbiadite con perossido d'idrogeno.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Temperature molto alte e/oppure ridotta umidità dell'aria accelerano l'essiccazione, per cui possono influire negativamente su distensione e degasazione. In tal caso raccomandiamo l'aggiunta fino al 10 % di Verzögerer Pigmpur Gloss NG (8131) (ritardante).
- Per la verniciatura di arredamenti per navi osservare una quantità di applicazione di 4 x 120 g/m² PUR-Füllgrund HT (2530).
- Per la verniciatura di arredamenti per navi non si deve utilizzare il materiale difficilmente infiammabile della superficie su tubi, coperture per tubi o cavi.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 131 - Direttive di lavoro per i rivestimenti PUR per mobili** e **ARL 133 - direttive di lavoro per le finiture incolori lucide**.

Rapporto di miscela



1 Parte(i) in peso PUR-Füllgrund HT (2530)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8433 (8433000210)

PUR-Füllgrund HT (2530) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life

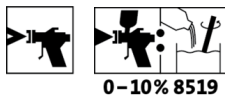


3 ora/e

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)		100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Aggiunta di diluente in %		-	0 - 10
Viscosità coppa 4 mm (s)		16 - 18	16
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	80 - 180*		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	500 - 1000**		

*Struttura base: 80 - 120

*Fondo: 120 - 180 per ogni passata

**Quantità totale per applicazione per giorno lavorativo: fino a max. 500

**Quantità totale dell'applicazione: fino a max. 1.000

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Levigatura liscia con rivestimento di fondo	3 ora/e
Levigabile e riverniciabile	12 ora/e
Manipolabile e impilabile	12 ora/e

Circa 3 ore dopo la prima applicazione del fondo riempitivo, viene eseguita una carteggiatura con grana 280.

In un giorno lavorativo è possibile applicare altre 1 o 2 mani di stucco con un tempo di essiccazione intermedio di circa 3 ore ciascuna - senza carteggiatura intermedia.

Dopo le applicazioni di fondo di una giornata lavorativa o dopo l'ultima applicazione di fondo dell'intero ciclo di verniciatura, è necessario rispettare un tempo di essiccazione di almeno 12 ore (a temperatura ambiente) prima della carteggiatura intermedia, al fine di garantire una buona adesione del rivestimento successivo.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Pulizia degli utensili



Con DD-Verdüner 8519 (8519) o Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati-, pannelli di truciolato (rivestiti)-, pannelli di fibra di legno).

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno:

Carteggiare con grana 120 - 180 e pulire.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

1 x PUR-Füllgrund HT (2530)

Essiccazione intermedia: ca. 3 ora/e

Carteggiatura intermedia



Levigatura leggera: grana 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

Fondo

A seconda della riempimento desiderato, si possono effettuare più applicazioni con 120 – 180 g/m² PUR-Füllgrund HT (2530) con un tempo di essiccazione intermedio di 3 ore ciascuno senza carteggiatura intermedia.

Quantità massima di applicazione per giorno lavorativo di 500 g/m². Successivamente essiccare per tutta la notte a temperatura ambiente e carteggiatura intermedia con grana 280.

Ulteriori applicazioni di PUR-Füllgrund HT (2530) come il giorno precedente.

Quantità totale applicata: max. 1000 g/m².

Essiccazione intermedia dopo l'ultima applicazione del fondo riempitivo almeno durante la notte.

Carteggiatura intermedia



Grana 280 – 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

Finitura

Varie vernici poliuretatiche incolori per mobili ADLER.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202).

Manutenzione di superfici con un livello di brillantezza fino a G70 con Clean-Möbelpflege Plus (7222). Escluse sono le superfici brillanti (in particolare lucidate), a causa del rischio della formazione di striature.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

5 kg

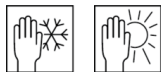
Prodotti complementari

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8433 (8433)
Verzögerer Pigmpur Gloss NG (8131)
Waschverdünner 8501 (8501)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Minimo 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 15 – 17 secondi secondo DIN 53211
(4 mm-misurino, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare inspirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.