

ADLER Pigmopur

24005 sgg.

Smalto poliuretano pigmentato di alta qualità e base di solventi **per superfici di mobili per l'industria e il professionista.**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

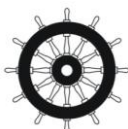
Generalità

Vernice poliuretano pigmentata bi-componente per mobili, a base di solventi, ma priva di composti aromatici, con ottima resistenza meccanica e chimica, eccellente resistenza alla luce, accentua bene i pori di superfici laccate a poro aperto, buona tenuta in verticale.

Caratteristiche particolari Normativa di controllo



Certificato generale di sorveglianza dei lavori di costruzione P-BWU03-I-16.5.371, MPA Stuttgart



EG-Baumusterprüfbescheinigung 116.317
US-Coast Guard Zulassung
164.112/EC0736/116.317



- **ÖNORM A 1605-12** (superficie di mobile)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0N$)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superficie di mobile difficilmente infiammabile)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
difficilmente infiammabile (prima B 1 secondo B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (difficilmente infiammabile) in combinazione con pannelli di truciolato di legno difficilmente infiammabili – anche impiallacciati
- **EN 13501-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con pannelli di supporto difficilmente infiammabili – anche impiallacciati, e pretrattati con il fondo ADLER PUR-Spritzfüller 25513 segg.: B-s2,d0
- Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi (conforme a **SOLAS 74/88** cap. II-2)
- **ÖNORM S 1555** e/o **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71-3**, Sicurezza di giocattoli; Migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Direttiva Francese DEVL1104875A** per la marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici volatili: A+

Campi di utilizzo

- Per realizzare cicli laccati di alta qualità per mobili e l'intero arredamento interno, comprese superfici di mobili di cucina e e bagni. Campi di utilizzo II a IV secondo ÖNORM A 1610-12.

10-12 (sostituisce 09-12) ZKL 2406

./segue 2.

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.



- Cicli di verniciatura difficilmente combustibili e/o difficilmente infiammabili

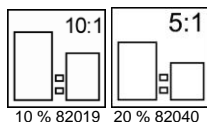
Lavorazione

Indicazioni per l'uso



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Per superfici esposte a forti sollecitazioni (tavoli, sedie, porte ecc.) consigliamo di principio l'applicazione della Finitura ADLER Pigmotop 25363 sgg. perché in tale modo risultano superfici molto resistenti "alla rigatura con l'anello" e molto resistenti ai traumi meccanici.
- Aggiungendo il 5% di **ADLER Pigmofix G 90699** nello smalto Pigpopur, in combinazione con l'aggiunta del 20 % di catalizzatore, aumenta l'aderenza e la resistenza all'umido nell'applicazione sul vetro.
- Aggiungendo il 10 % di **ADLER Pigmofix RF 90695** nell'ultima mano dello smalto Pigpopur, aumenta la resistenza "alla rigatura con l'anello" e la resistenza al graffio di ADLER Pigpopur 24005 sgg.
- Per la laccatura dall'arredamento interno di navi un quantitativo d'applicazione di 2 x 120 g/m² è necessario.
- Per la verniciatura di arredamenti per navi non si deve utilizzare il materiale difficilmente infiammabile della superficie su tubi, coperture per tubi o cavi.
- Prego, consultare le nostre „**Indicazioni generali per la lavorazione con le vernici poliuretatiche**“.

Rapporto di miscela



10 parti in peso o volume ADLER Pigpopur 24005 sgg.

1 parte in peso o volume catalizzatore **ADLER PUR-Härter 82019**

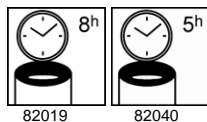
ADLER Pigpopur può essere applicato esclusivamente con il catalizzatore nella miscela indicata. Divergenze causano difetti nel film di vernice.

Se è richiesta **un'essiccazione più rapida** è possibile lavorare, in alternativa al catalizzatore sopra indicato, con la seguente miscela:

5 parti in peso o volume ADLER Pigpopur 24005 sgg.

1 parte in peso o volume catalizzatore **ADLER PUR-Härter S 82040**

Durata del prodotto catalizzato

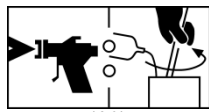


Con ADLER PUR-Härter 82019:

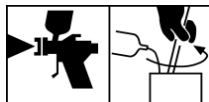
1 giorno lavorativo; il materiale non utilizzato in giornata va miscelato 1:1 con del materiale fresco appena catalizzato. Un'ulteriore prolungazione della durata non è possibile.

Con ADLER PUR-Härter 82040:

La durata del prodotto catalizzato è 5 ore. Non è possibile prolungare la durata miscelando il materiale con del materiale fresco appena catalizzato!

Tecnica d'applicazione

10 %



25 %

Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza pressurizzata	Velatrice
Ugello (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8	-
Pressione (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4	-
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-	-
Diluyente	ADLER DD-Verdünnung 80019 o ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Aggiunta di diluente utilizzando 82019				
Aggiunta di diluente in %	ca. 10	ca. 10	ca. 25	ca. 10
Aggiunta di diluente utilizzando 82040				
Aggiunta di diluente in %	5 - 10	5 - 10	15 - 20	-
Viscosità (s) Foro 4 mm, 20°C	ca. 25	ca. 25	ca. 20	ca. 25
Quantitativo d'applicazione (g/m ²)	ca. 150 - 200 per mano; Quantitativo massimo complessivo d'applicazione max. 400			

Tempi d'essiccazione

(a 23 °C e 50 % UR)



Carteggiabile e sopra verniciabile	Dopo ca. 3 ore
Manipolabile e accatastabile	Dopo una notte

Per migliorare la stabilità della verniciatura successiva, consigliamo l'essiccazione durante una notte a temperatura ambiente.

I dati sopra riportati rappresentano solamente valori indicativi. L'essiccazione dipende da tipo di legno, spessore, temperatura, da ricambio d'aria e umidità relativa nell'aria

Pulizia degli utensili

Pulire con ADLER DD-Verdünnung 80019 o ADLER Waschverdünnung 80077

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Per la laccatura legno massiccio idoneo o pannelli di truciolato o materiali di fibra del legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi e cere e privo di carteggiatura del legno.

Preparazione del supporto

Carteggiatura grana 150 - 180

Pannelli di truciolato rivestiti di pellicola: Carteggiatura grana 180 - 220

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo****Per superfici laccate a poro chiuso**

- Pannelli rivestiti di pellicola (accurata carteggiatura della pellicola con grana Kö 240). È consigliabile l'applicazione a spruzzo di una mano sola di ADLER PUR-Spritzfüller 25513 sgg. o ADLER di PUR-Isfüller 25505.

- b) Legno massiccio, pannelli di truciolato grezzi o pannelli di truciolato impiallacciati, verniciati 2 x con ADLER PUR-Spritzfüller 25513 sgg., carteggiatura intermedia grana 280-360
- c) Pannelli MDF, pre-isolati con ADLER DD-Isoliergrund 25103 o ADLER Legnopur 26211 sgg. e 1-2 mani di fondo ADLER PUR-Spritzfüller 25513 sgg., carteggiatura intermedia grana 280-360
- In alternativa è possibile utilizzare direttamente ADLER PUR-Isolfüller 25505 su pannelli MDF di buona qualità e di elevata densità grezza (pannelli di 19-mm superiore a 700 kg/m³).

Per superfici laccate a poro aperto

1 x ca. 200 g/m² ADLER Pigpopur 24005 sgg. nella tinta desiderata
Essiccazione a temperatura ambiente durante una notte
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti!

Carteggiatura intermedia



Carteggiatura intermedia con grana 280-400

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della mano di finitura, per assicurare un buon aggrappaggio intermedio.

Evitare di sfondare fino al legno!

Finitura

1 x ADLER Pigpopur 24005 sgg. nella tonalità desiderata

MANUTENZIONE

Pulizia

Pulire con ADLER Clean Möbelreiniger 96490 e manutenzione con ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Consultare le relative schede tecniche dei corrispondenti prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

1 kg, 3 kg (solo le tinte basi), 4 kg, 20 kg

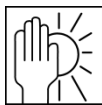
Tonalità/Gradi di brillantezza

Bianco G50 Semiopaco 24005

Per realizzare tinte speciali, oltre al Bianco, sono a disponibili altre 12 tinte basi (24011 a 24022). Le tonalità RAL, NCS e sanitari ecc. sono produzioni speciali, ma subito pronte per la consegna.

Prodotti complementari

ADLER PUR-Härter 82019
ADLER PUR-Härter S 82040
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Pigmofix G 90699
ADLER Pigmofix RF 90695
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER PUR-Spritzfüller 25513 sgg.
ADLER PUR-Isolfüller 25505
ADLER DD-Isoliergrund 25103
ADLER Legnopur 26211 sgg.
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege 96491

ULTERIORI INFORMAZIONI**Durata/Magazzinaggio**

3 anni in confezioni originariamente sigillate.

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

Dati tecnici

Viscosità della miscela ca. 40 s secondo DIN 53211 (coppa 4-mm, 20°C)

Indicazioni tecniche di sicurezza

Prego, consultare l'apposita Scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale su internet www.adler-lacke.com.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici. Portando correttamente una maschera antipolvere (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143) esso è garantito.