

Pigmopur

2406

Vernice pigmentata poliuretanicata di alta qualità al solvente per **superfici di mobili** per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice pigmentata poliuretanicata bicomponente al solvente per mobili, a base di resine acriliche, privo 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 e norme



Certificato di ispezione generale dell'edificio
P-BWU03-I-16.5.371; MPA Stuttgart



- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
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 (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi 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 sgg.: B-s2,d0
- Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi (secondo **SOLAS 74/88 cap. II-2**)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



- Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d'interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, nel settore degli edifici, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili (ad eccezione dei piani di tavoli). Campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.

02-22 (sostituisce 10-20) ZKL 2406

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-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 e 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 disponibili.

- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Per superfici esposte a forti sollecitazioni (tavoli, sedie, ecc.) consigliamo di principio una sovraverniciatura con ADLER Pigmotop 25363 sgg., perché in tale modo risultano superfici molto resistenti "alla rigatura con l'anello" e meccanicamente molto resistenti. Essiccazione intermedia: min. 3 fino ad un massimo di 24 ore, senza carteggiatura intermedia.
- Aggiungendo il 5% di **ADLER PigmoFix G 90699** alla vernice Pigmpur, in combinazione con l'aggiunta del 20 % ADLER PUR-Härter 82019 (catalizzatore), aumenta l'aderenza e la resistenza all'umido nell'applicazione sul vetro.
- Aggiungendo il 10 % di **ADLER PigmoFix RF 90695** all'ultima mano della vernice, aumenta la resistenza "alla rigatura con l'anello" e la resistenza al graffio di ADLER Pigmpur 24005 sgg.
- Aggiungendo dal 10 al 20 % di **ADLER PigmoFix V 90694** alla vernice già catalizzata con ADLER DD-Härter 82010 si ottimizza la lavorazione nel retro del vetro tramite rullo per verniciare.
- Prego consultare le nostre ARL 141 - Direttive di lavoro per la verniciatura del vetro con vernici poliuretatiche – Applicazione a rullo.
- Per la verniciatura di arredamenti per navi osservare una quantità di applicazione di 2 x 120 g/m².
- 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 la nostra direttiva **ARL 131 - Direttive di lavoro per vernici poliuretatiche per mobili**.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Rapporto di miscela



10% 82019



20% 82040

10 parti in peso o volume di ADLER Pigmpur 24005 sgg.
1 parte in peso o volume **ADLER PUR-Härter 82019**

ADLER Pigmpur 24005 sgg. può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice.

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

5 parti in peso o volume di ADLER Pigmpur 24005 sgg.
1 parte in peso o volume **ADLER PUR-Härter S 82040**

Pot-Life



8h
82019



5h
82040

Con ADLER PUR-Härter 82019:

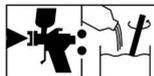
1 giorno lavorativo; materiale mescolato il giorno prima deve essere mescolato 1:1 con materiale fresco appena catalizzato; un'ulteriore prolungazione della durata non è possibile.

Con ADLER PUR-Härter S 82040:

5 ore Non è possibile prolungare la durata del pot-life mescolando con vernice appena indurita!

Metodo di applicazione

10% 80019



25% 80019

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza	Applicazione a velo
Ugello (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1.8	-
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3	-
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-	-
Diluizione	Con ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Aggiunta di diluente quando si utilizza 82019				
Aggiunta di diluente in %	ca. 10	ca. 10	ca. 25	ca. 10
Aggiunta di diluente quando si utilizza 82040				
Aggiunta di diluente in %	5 - 10	5 - 10	15 - 20	-
Viscosità (s) coppa 4 mm, 20 °C	ca. 25	ca. 25	ca. 20	ca. 25
Quantitativo d'applicazione per mano (g/m ²)	ca. 150 - 200; Quantitativo complessivo applicato: max. 400			

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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)



3h

Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 3 ore
Manipolabile e accatastabile	dopo una notte

Per migliorare la tenuta della mano successiva si consiglia di lasciare essiccare a temperatura ambiente per tutta la notte. I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Pulizia degli utensili

Con ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORTO	
Tipo di supporto	<p>Legno massiccio idoneo alla verniciatura coprente e/o pannelli di truciolato o in fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.</p> <p>Per la verniciatura di superfici in vetro consultare le nostre ARL 142 - Direttive di lavoro per la verniciatura del vetro con vernici poliuretaniche—Applicazione a spruzzo.</p>
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	<p>Carteggiatura grana 150 - 180</p> <p>Pannelli di truciolato rivestiti di pellicola: Carteggiatura grana 180 - 220</p>
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	<p>Per superfici laccate a poro chiuso</p> <p>a) Pannelli portanti rivestiti di pellicola (accurata carteggiatura della pellicola con grana 240). È consigliabile l'applicazione a spruzzo di una mano sola di ADLER PUR-Spritzfüller 25515 sgg., ADLER PUR-Isofill 25506 o ADLER PUR-Ecofill 25501.</p> <p>b) Legno massiccio, pannelli truciolari grezzi o pannelli truciolari impiallacciati con impiallacciatura cieca applicare 2 mani di fondo usando ADLER PUR-Spritzfüller 25515 sgg., carteggiatura intermedia grana 280-360</p> <p>c) Pannelli MDF, pre-isolati con ADLER DD-Isoliergrund 25103 o ADLER Legnopur 26211 sgg., applicare 1 - 2 mani di fondo usando ADLER PUR-Spritzfüller 25515 sgg., carteggiatura intermedia grana 280-360.</p> <p>In alternativa è possibile utilizzare direttamente ADLER PUR-Ecofill 25506 su pannelli MDF di buona qualità e di elevata densità grezza (pannelli di 19-mm superiore a 700 kg/m³).</p> <p>Per superfici a poro aperto</p> <p>1 x ca. 200 g/m² ADLER Pigmpur 24005 sgg. nella tonalità desiderata</p> <p>Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
Carteggiatura intermedia	<p>Carteggiatura intermedia grana 280-400</p> <p>La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.</p> <p>Evitare di sfondare fino al legno!</p>
Finitura	1 x ADLER Pigmpur 24005 sgg. nella tonalità desiderata
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia	Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 e manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	1 kg, 3 kg (soltanto tonalità di base), 4 kg, 20 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Weiß G50 Halbmatt 24005</p> <p>Per realizzare tinte speciali, oltre al Bianco, sono a disposizione altre 12 tinte basi (24011 a 24022). Altre tonalità sono disponibili con una produzione speciale.</p>
Prodotti complementari	<p>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 Pigmofix V 90694 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER PUR-Spritzfüller 25515 ADLER PUR-Isosfill 25506 ADLER PUR-Ecofill 25501 ADLER DD-Isoliergrund 25103 ADLER Legnopur 26211 sgg. Clean Möbelreiniger 96490 Clean-Möbelpflege Plus 7222000210</p>

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio	<p>Minimo 3 anni in confezioni originalmente sigillate.</p> <p>Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).</p>
Dati tecnici	<p>Viscosità della miscela ca. 40 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)</p>
Indicazioni tecniche di sicurezza	<p>Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.</p> <p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).</p>