

ADLER Ratiopur

25303 sgg.

Vernice trasparente acrilica bi-componente, a base di solventi, per **mobili e arredamenti interni** per **l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

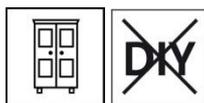
Vernice trasparente acrilica bi-componente per mobili di rapida essiccazione, senza composti aromatici, a base di solventi. Ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo, durata lunga del prodotto catalizzato, buon ravvivamento del legno e ottima delineazione dei pori. Particolarmente adatto per la lavorazione „vernice su vernice“.

Caratteristiche particolari e norme

- **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 ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superficie di mobile difficilmente infiammabile)
- **DIN 68861** (superficie di mobile)

Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica	1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione	2 D (oltre 50 fino a 150)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio	4 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)
- **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
- **ÖNORM S 1555 e/o DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71-3** – sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

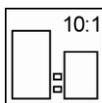


Campo d'impiego

- Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per alberghi e scuole, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Sistemi di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.
- Ideale per la verniciatura di superfici sbiancate con perossido di idrogeno.

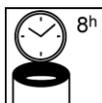
LAVORAZIONE**Istruzioni di lavorazione**

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Come protezione contro l'ingiallimento del legno verniciato, può essere aggiunto dal 5% fino ad un massimo del 10% di protezione solare concentrata ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712.
- Prego, consultare le nostre „Direttive per la lavorazione di vernici poliuretaniche per mobili“.

Rapporto di miscela

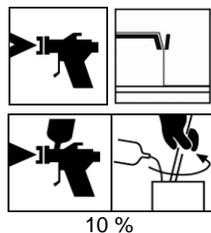
10 parti in peso ADLER Ratiopur 25303 sgg.
1 parte in peso ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Ratiopur 25303 sgg. può essere utilizzato solo con il catalizzatore e nel rapporto di miscelazione indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life

1 giorno lavorativo.

Il prodotto catalizzato il giorno precedente può essere utilizzato mescolando assolutamente 1:1 con materiale fresco appena catalizzato; un'ulteriore prolungazione della durata non è possibile.

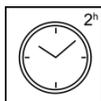
Metodo di applicazione

Metodo d' applicazione	Airless	Airless aria pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza	Velatrice
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8	-
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4	-
Aria di polverizzazione (bar)		1-2		
Diluyente	ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	-	-	10 %	-
Viscosità (s) coppa da 4-mm, 20°C	ca. 24	ca. 24	ca. 18	ca. 24
Quantitativo d'applicazione (g/m ²)	ca. 100 - 150 per applicazione; Quantitativo massimo complessivo applicato fino ad un massimo di 450			

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del supporto, influiscono sul quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

Tempi di essiccazione

(a 23°C e 50% umidità relativa)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 2 ore
Manipolabile e accatastabile	dopo essiccazione per una notte

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

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

Pulizia degli utensili

Con ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure
ADLER Waschverdünnung 80077

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno massello, impiallacciatore in legno su pannelli idonei.

Prego, consultare le nostre Direttive “**Tipi di legno per Vernici poliuretatiche**”.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.

Preparazione del supporto**Legno di latifolia**

Carteggiare con grana 150-180 e pulire

Legno di conifera:

Carteggiare con grana 100-150 e pulire

Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura – in particolare dai pori del legno.

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x ADLER Ratiopur 25303 sgg.

Carteggiatura intermedia

Grana 240 - 320.

Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.

Eliminare la polvere di carteggiatura.

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della mano successiva per garantire un buon aggrappaggio intermedio.

Finitura

1 x ADLER Ratiopur 25303 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490; manutenzione delle superfici con grado di brillantezza G30 e superiore con ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	20 kg	
Tonalità/gradi di brillantezza	G30 opaco	25303
	G50 semiopaco	25305
Prodotti complementari	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER PUR-Verdünnung	80029
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER Lichtschutzkonzentrat	90712
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege	96491

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio


Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

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

Dati tecnici

Viscosità del prodotto	ca. 30 ± 2 s secondo DIN 53211 (coppa da 4-mm, 20°C)
Viscosità della miscela	ca. 25 ± 2 s secondo DIN 53211 (coppa da 4-mm, 20°C)

Indicazioni tecniche di sicurezza


Preghiamo consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

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

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Esso è garantito portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).
