# Scheda tecnica



### **ADLER Ecopur**

25491 in poi



















**Descrizione** 

Vernice trasparente poliuretanica per superfici di mobili con essiccazione rapida. Eccellente resistenza meccanica e chimica, buon ravvivamento del legno, elevato potere riempitivo, fa risaltare bene il poro.

Resina di base: resine poliacriliche/nitrocellulosa. ADLER Ecopur non contiene solventi aromatici.

ADLER Ecopur contiene già una quantità ottimale di filtri UV che proteggono il legno dall'ingiallimento. Non devono essere aggiunti altri filtri UV.

Resistenza agli agenti chimici				
ÖNORM A 1605-12 – esame 1	Gruppo di classificazione	1-B1		
Resistenza all'abrasione				
ÖNORM A 1605-12 – esame 2	Gruppo di classificazione	2-D (≥ 50 U)		
Resistenza al graffio				
ÖNORM A 1605-12 - esame 4	Gruppo di classificazione	4-D (≥ 1,0 N)		

### Campi di utilizzazione

- Per la produzione in serie di mobili ed arredamenti verniciati a poro aperto e a poro chiuso, compresi cucine e bagni (esclusi piani di lavoro). Campi di utilizzazione II fino a IV secondo la normativa austriaca ÖNORM A 1610-12, p.e. per arredamenti di soggiorno o camere da letto ecc.
- Per la verniciatura con prodotti che richiedono un rapido accatastamento.
- Adatto per la verniciatura di superfici candeggiate con perossido d'idrogeno.

### Lavorazione

ADLER Ecopur è particolarmente adatto per l'applicazione "vernice su vernice".

Viscosità del prodotto	ca. 28 s secondo DIN 52311 (foro di diametro 4 mm, 20 °C)	
Miscela	10 parti in peso di ADLER Ecopur	
	1 parte in peso di catalizzatore PUR-Härter 82019	
Viscosità della miscela	ca. 25 s secondo normativa DIN 53211	
	(foro di diametro 4 mm, 20° C)	

12-07 (sostituisce 3-03)

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz, Tel. +43-5242-6922-432

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. 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.

# ADLER Ecopur 25401 in poi/pag. 2

Viscosità per l'applicazione	Applicazione airless/airmix (ugello 0,23 – 0,28 mm, 100 –
	120 atm/1-2 atm); ca. 25 s non diluito
	<b>Applicazione con aerografo</b> (ugello 1,8 mm, 3 – 4 atm)
	ca. 18 s - 10 % di diluente ADLER DD-Verdünnung 80019
Durata del prodotto	1 giorno; il prodotto catalizzato non applicato in giornata
catalizzato	può
	essere utilizzato anche il giorno dopo, ma deve essere assolutamente mescolato 1: 1 con materiale fresco. Non è possibile un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato.
Quantità di applicazione	100-130 g/m² per mano
Tempo di essiccazione	Un'applicazione di ca. 120 g/m² è ben carteggiabile e sovraverniciabile dopo ca. 1ora di essiccazione e con temperatura ambiente
Carteggiatura intermedia	Grana 240-320. La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima dell'applicazione della mano di finitura per garantire un buon aggrappaggio.

Consultare le nostre "Indicazioni generali per la lavorazione con vernici poliuretaniche" nonché le Schede di sicurezza della vernice e del catalizzatore.

### Caratteristiche

Catalizzatore	ADLER PUR-Härter 82019
Diluente	ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure
	ADLER PUR-Verdünnung 80029
	Questi diluenti vanno utilizzati anche per il lavaggio degli
	utensili.

### Gradi di brillantezza

G10 opaco profondo	25491
G30 opaco	25493
G50 semiopaco	25495
G70 satinato	25497

### Confezioni

4 kg, 20 kg, 180 kg