

ADLER Ventopur NG

26391 sgg.

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

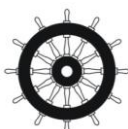
Indicazioni generali

Vernice trasparente acrilica bi-componente per mobili di rapida essiccazione, senza composti aromatici, a base di solventi e resine acriliche. Ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo, durata lunga del prodotto catalizzato, buon ravvivo del legno e ottima delineazione dei pori. Il prodotto si contraddistingue con un'eccellente resistenza all'ingiallimento oltre ad un'ottimale protezione dalla luce per legno e colorante grazie ad una combinazione di speciali filtri UV. Lavorabile „vernice su vernice“.

Caratteristiche particolari e norme



Certificato generale di sorveglianza dei lavori di costruzione P-BWU03-I-16.5.370, MPA Stuttgart



EG-Baumusterprüfbescheinigung 116.455
US-Coast Guard Zulassung
164.112/EC0736/116.455

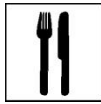
- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0N$)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superficie di mobile difficilmente infiammabile)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento 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, Tr1
- **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: B-s2,d0
- Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi (conforme a **SOLAS 74/88 cap. II-2**)
- **ÖNORM S 1555 risp. DIN 53160** Resistenza al sudore ed alla saliva
- **ÖNORM EN 71-3** – sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **Verniciatura di giocattoli per bambini**
ADLER Ventopur NG soddisfa anche i nuovi requisiti riguardo a **“Oggetti che i bambini possono mettere in bocca”** (BGBl).

01-16 (sostituisce 07-15) ZKL 2538

./segue

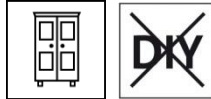
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Fon: 0039/0464/425308, Fax: 0039/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

355: Disposizione sui plasticizzanti, 18/09/06)



- **Verniciature compatibili con prodotti alimentari**
ADLER Ventopur NG in base alla dichiarazione di OFI Technologie & Innovation GmbH può essere utilizzato per la verniciatura di oggetti in legno che saltuariamente possono venire a contatto con alimenti.
- **Direttiva Francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici 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 (normativa austriaca ÖNORM A 1610-12).
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.
- Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.
- Per la verniciatura di giocattoli per bambini e oggetti di legno che saltuariamente possono venire a contatto con alimenti.

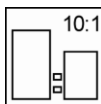
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso
- Per la verniciatura di arredamenti per navi osservare una quantità di applicazione di 2 x 130 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 le nostre „**Direttive per la lavorazione di vernici poliuretatiche per mobili**“.

Rapporto di miscela



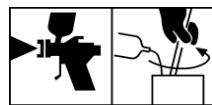
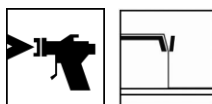
10 parti in peso ADLER Ventopur NG 26391 sgg.
1 parte in peso ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Ventopur NG 26391 sgg. può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela 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

Ca. 10 %

Metodo di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza	Vela-trice
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 %	0 – 5 %	0 – 5 %	Ca. 10 %	-
Viscosità (s) coppa da 4-mm, 20°C	ca. 23	ca. 23	ca. 19	ca. 23
Quantitativo d'applicazione (g/m ²)	ca. 100 – 150 per mano; Quantitativo 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 un 50 % UR)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 2 ore
Manipolabile e accattastabile	dopo 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, impiallaccature in legno su pannelli idonei.

Prego, consultare le nostre **“Direttive per la verniciatura di diversi tipi di legno con le vernici poliuretatiche a due componenti”**.

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**Legni di latifoglia:** carteggiatura con grana 150 – 180**Legni di conifera:** carteggiatura con grana 100 – 150

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

CICLI DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x ADLER Ventopur NG 26391 sgg.

Carteggiatura intermedia

Carteggiare leggermente la mano di fondo con 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.

Finitura

1 x ADLER Ventopur NG 26391 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Manutenzione delle superfici con grado di brillantezza G30 fino a G90 con ADLER Clean-Möbelpflege 96491. Escluse sono le superfici brillanti e lucidate, a causa del rischio della formazione di strie.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

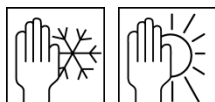
20 kg, 180 kg

Tonalità/gradi di brillantezza

G10 Opaco profondo	26391
G30 Opaco	26393
G50 Semiopaco	26395
G70 Satinato	26397

Prodotti complementari

ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Verdünnung 80029
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege 96491

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata/magazzinaggio**

Minimo 1 anno in confezioni originariamente 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. 28 s secondo DIN 53211 (coppa da 4-mm, 20°C)
Viscosità della miscela	ca. 23 s secondo DIN 53211 (coppa da 4-mm, 20°C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



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).
