

Bluefin Top-Antiscratch

2960

Vernice trasparente multistrato all'acqua per mobili e arredamento d'interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice a spruzzo bi-componente multistrato all'acqua ad alta resistenza, con ottima resistenza chimica, buona resistenza meccanica, elevata durezza superficiale ed eccellente resistenza ai graffi; buona trasparenza, buona stabilità sulle superfici verticali ed eccellente resistenza all'ingiallimento. Adatta come vernice multistrato su ad esempio legno di rovere o abete rosso per un ravvivamento neutro su legno.

Caratteristiche particolari e norme

- **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 ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **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 U) Parte 4: Comportamento al graffio: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1
- **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 arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per alberghi e scuole, mobili da cucina e bagno (escluse le superfici di lavoro): campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Vernice a spruzzo per la sovraverniciatura di vernici trasparenti e pigmentati per mobili.
- Per superfici trattati con vernici pigmentate resistenti alla "prova d'anello" e quindi particolarmente resistenti ai graffi nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni, in particolare tavoli, sedie, porte, ecc.: Campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

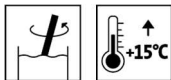
09-22 (sostituisce 03-22) ZKL 2960

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425-308, Fax: +39/0464/480-957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo 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.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- **Bluefin Top-Antiscratch** può cambiare leggermente la tonalità delle superfici verniciate con Pigmocryl NG. Anche la quantità di applicazione e il tempo di essiccazione intermedia influiscono sulla tonalità del colore finale. Un'eventuale carteggiatura intermedia può modificare sensibilmente la tonalità finale, motivo per cui una tale procedura non è raccomandata.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Diversi tipi di legno (ad esempio il larice, vari legni esotici) contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per prevenire cambiamenti di colore o marcature (che in base all'origine del legno possono risultare più o meno accentuati), per questi tipi di legno si consiglia la preverniciatura con il Primer PUR 25291.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua.**

Rapporto di miscela



10% 82221

10 parti in peso Bluefin Top-Antiscratch 2960
1 parte in peso Aqua-PUR-Härter 82221

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore Aqua-PUR-Härter mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

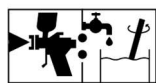
Bluefin Top-Antiscratch 2960 può essere utilizzato solo con catalizzatore Aqua-PUR Härter 82221 e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life



5 ore a ca. 20 °C

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione0-5% H₂O

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	0 - 5
Quantità di applicazione per mano (g/m ²)	ca. 80 - 120 per applicazione; quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) fino a max. 450		

La forma e la natura 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)



4h

Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Manipolabile e accatastabile	dopo una notte

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

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 acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifolia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati-, pannelli di truciolato (rivestiti)-, pannelli di fibra di legno).

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

Legno di latifolia: carteggiatura del legno grana 150 - 180
Legno di conifera: Carteggiatura del legno grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

Incolore: 1 x vernice per mobili a base d'acqua come Bluefin Top-Antiscratch 2960 o Bluefin Resist 2963

Pigmentato: 1 x vernici all'acqua come Bluefin Pigmocryl NG 3200 sgg.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Bluefin Top-Antiscratch 2960 o altre vernici trasparenti all'acqua per mobili: Carteggiatura grana 280 - 320

Evitare di sfondare fino al legno!

Le superfici rivestite con Bluefin Pigmocryl NG 3200 sgg. vengono sovraverniciate dopo un tempo di essiccazione di almeno 12 ore a temperatura ambiente e al massimo 3 giorni senza carteggiatura intermedia con Bluefin Top-Antiscratch 2960.

Finitura

1 x Bluefin Top-Antiscratch 2960

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con Clean-Möbelreiniger 96490.

Manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

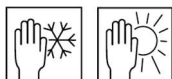
4 kg; 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

G05 Naturmatt (opaco naturale)	2960000105
G10 Stumpfmatt (opaco profondo)	2960000110
G30 Matt (opaco)	2960000130
G50 Halbmatt (semi opaco)	2960000150

Prodotti complementari

Aqua-PUR-Härter	82221
Bluefin Resist	2963
PUR-Primer	25291
Bluefin Pigmocryl NG	3200 sgg.
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / magazzinaggio**

Minimo 12 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura ca. 100 ± 10 s ai sensi DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)

**Indicazioni
sicurezza**



tecniche

di 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**.

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. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).
