

Bluefin Softmatt

3052

Finitura a base acqua per mobili e arredamento interno per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente acrilica bicomponente a base acqua, per verniciature a poro aperto, per preservare il carattere naturale del legno non trattato, con tocco vellutato (Softtouch) e un'eccellente resistenza al graffio. Ottima copertura delle impronte digitali nonostante la superficie opaca profonda.

Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.



- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **Prodotto dichiarato e convalidato in "baubook"**



- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Per le parti leggermente sollecitate/subordinate e normalmente sollecitate della zona giorno, come le camere da letto e i soggiorni, nei mobili e negli arredi interni: aree di applicazione III - IV in conformità con ÖNORM A 1610-12.

Utilizzabile come finitura su smalti come Bluefin Pigmocryl NG.

Su pannelli tamburati (legni di latifoglia) è possibile utilizzare Bluefin Softmatt (3052) anche vernice su vernice.

Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

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.

1-1 ZKL 3052 | 03/25 | sostituisce 1-0

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

- Diversi tipi di legno come il rovere, vari legni esotici, ecc. contengono ingredienti idrosolubili che vengono attivati dalla verniciatura con vernici per mobili a base d'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), consigliamo prima di applicare un fondo con Aduro Primer (2523) quando si verniciano **rovere, larice** e altri legni ricchi di ingredienti.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua**.

Rapporto di miscela



8451 10%

10 Parte(i) in peso Bluefin Softmatt (3052)
1 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Bluefin Softmatt (3052) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life



4 ora/e a ca. 20 °C

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

La miscela vernice/catalizzatore non si è gelificata dopo questo tempo. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione



5-10% H₂O

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120		2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-		5 - 10
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	80 - 110		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 400*		

*(fondo e finitura)

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. 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)



Maneggevole	ca. 5 ora/e
carteggiabilità vernice su vernice	dopo l'essiccazione ca. 12 ora/e
Impilabile	dopo l'essiccazione ca. 12 ora/e

Tatto perfetto della superficie dopo ca. 2 giorni.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

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

Pulizia degli utensili

8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifoglia 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 latifoglia: Carteggiatura del legno grana 180 - 220

Legno di conifera: Carteggiatura del legno Grana 120 - 150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

Con vernici per mobili incolori a base acqua come Bluefin Resist (2963) o Bluefin Unistar (2965) o con vernici pigmentate a base acqua come Bluefin Pigmocryl NG in diverse qualità.

Bluefin Pigmocryl NG in diverse qualità (con o senza strato di riempitivo, a poro aperto o chiuso), tempo di essiccazione a temperatura ambiente di almeno 12 ore fino a un massimo di 24 ore senza carteggiatura intermedia.

Carteggiatura intermedia

Grana 280 – 320

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Finitura

1 x Bluefin Softmatt (3052)

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

4 kg, 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Bluefin Softmatt G05 (3052000105)

Prodotti complementari

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Resist (2963)
Bluefin Unistar (2965)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Pigmocryl NG (diverse qualità)
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Almeno 6 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.
Al fresco, ma protetto dal gelo.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 80 – 100 secondi secondo DIN 53211
(4 mm-misurino, 20 °C)

**Indicazioni tecniche di
sicurezza**

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

In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.