

Bluefin Base HT

2916

Fondo bicomponente a base acqua, **altamente trasparente** e **con corpo** per **mobili e arredamento interno** per l' **industria e le attività commerciali**.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

2916000200

Indicazioni generali

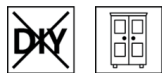
Fondo bicomponente a base acqua con corpo con eccellente trasparenza ed effetto ravvivante e un ottimo effetto isolante. Gli estrattivi del legno (ad esempio larice) idrosolubili non vengono attivati da Bluefin Base HT. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV per proteggere da ingiallimenti o sbiadimenti precoci.

Caratteristiche particolari e norme



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

Campi di applicazione



Fondo per finiture laccate trasparenti nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni.

Fondo riempitivo per cicli di verniciatura a poro chiuso.

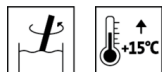
Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

L'area di applicazione dipende dalla lavorazione del prodotto e dal sistema di finitura scelto.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

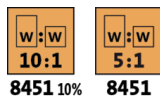
LAVORAZIONE

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.
- Per l'uso come fondo riempitivo per cicli di verniciatura a poro chiuso, indurire Bluefin Base HT (2916) con 20% di Aqua-Hardener 8451 (8451).
- 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



Per l'uso di Bluefin Base HT (2916) come **fondo**:

100 Parte(i) in peso Bluefin Base HT (2916)
10 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Per l'uso di Bluefin Base HT (2916) come **fondo riempitivo**:

5 parti in peso Bluefin Base HT (2916)
1 parte in peso Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

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.

Pot-Life



Con Aqua-Hardener 8451 (8451000210): 6 ora/e

Attenzione: con 20% di agente indurente solo 4 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	60 - 90	2,0 - 3,0
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Quantità da applicare per mano (g/m²)	80 - 130*		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	80 - 800**		

*Quantitativo totale da applicare per giorno lavorativo: fino a max. 260

**Quantitativo totale da applicare: fino a max. 800

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)



Levigabile	12 h
Sovraverniciabile con Bluefin Base HT (2916)	5 ora/e
Sovraverniciabile con finitura	12 ora/e

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

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

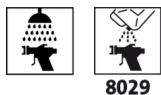
Per l'uso come fondo riempitivo per cicli di verniciatura a poro chiuso:

In un giorno lavorativo è possibile un'ulteriore applicazione di riempitivo con un tempo di essiccazione intermedia di ca. 5 ore – senza carteggiatura intermedia.

Dopo l'ultima applicazione di riempitivo dell'intera struttura deve essere rispettato un tempo di essiccazione di almeno 3 giorni affinché il materiale

di verniciatura possa depositarsi e si riduca il calo fisico del materiale della superficie.

Pulizia degli utensili



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 150 - 180

Legno di conifera: Carteggiatura del legno grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

Per cicli di verniciatura a poro aperto

1 – 2 x Bluefin Base HT (2916)

Per cicli di verniciatura a poro chiuso

A seconda del riempimento desiderato, sono possibili più applicazioni con Bluefin Base HT (2916) con un'essiccazione intermedia ogni 5 ore ciascuna senza carteggiatura intermedia. **Attenzione:** per giorno lavorativo solo 2 e in totale max. 8 applicazioni di riempitivo!

Carteggiatura intermedia



Grana 280 – 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

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.

Per cicli di verniciatura a poro chiuso

Carteggiatura finale: carteggiatura graduale con Finish-Papier grana 320 / 400 / 600.

Finitura

1 mano con una vernice trasparente a base acqua, ad esempio Bluefin Unistar (2965), Bluefin Top-Antiscratch (2960), ecc.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 kg, 20 kg

Prodotti complementari

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Bluefin Unistar (2965)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 9 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.

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

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 70 second – 80 second 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**.