

Aqua-Intense GL

3001

Fondo incolore a base d'acqua per **mobili e arredi interni** per l'**industria** e il **professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

30016

Indicazioni generali

Fondo bicomponente a base acqua con eccellente trasparenza e ravvivamento, buon potere riempitivo e ottima barriera contro lo scolorimento causato dalle sostanze contenute nel legno, come ad esempio nel rovere, nel ciclo a base acqua, soprattutto su superfici non trattate o trattate con colorazioni chiare.

Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Verifica 5: resistenza contro l'esposizione alla fiamma: 5-B.



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

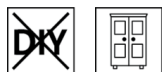


- **Dichiarato nel baubook**
Il prodotto è dichiarato e convalidato.



- **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.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

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.
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluizione riducono il potere isolante.
- Aqua-Intense GL (3001) si distingue per un ottimo ravvivamento e per l'eccellente effetto isolante delle sostanze contenute nel legno. Si consiglia di effettuare una verniciatura di prova sul legno originale,

seguita da un'esposizione alla luce, prima di procedere con la verniciatura definitiva, poiché il legno di rovere, essendo molto ricco di sostanze, può comunque assumere una certa sfumatura verdastra a causa dell'esposizione alla luce solare.

- Il prodotto non può essere miscelato con altre vernici a base d'acqua. Dopo la lavorazione del Aqua-Intense GL (3001), è quindi necessario sciacquare accuratamente gli utensili con acqua.
- I punti neri su legni ricchi di tannino come la rovere o il frassino sono causati da impurità metalliche durante la lavorazione del legno e sono particolarmente visibili sulle superfici con tinte chiare. Aggiungendo il 2% di Aqua-Add M (8126000210) a Aqua-Intense GL (3001), è possibile prevenire in gran parte o eliminare del tutto questa reazione cromatica.
- 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



8450 6%

100 Parte(i) in peso Aqua-Intense GL (3001)
6 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Aqua-Intense GL (3001) 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



8 ora/e

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

Preparare solo la quantità di materiale che può essere lavorata entro la durata del pot life.

Metodo di applicazione



	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	-
Viscosità coppa 2 mm (s)	ca. 60		
Quantità da applicare per mano (g/m²)	ca. 100 - 120		

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)



Carteggiabile e sovraverniciabile	4 - 5 ora/e
Manipolabile e accatastabile	12 ora/e

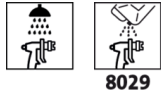
In caso di essiccazione a temperatura ambiente, si raccomanda di osservare un tempo di essiccazione intermedia di circa 12 ore, perché questo mantiene

basso il contenuto di solventi residui nel film di vernice e migliora lo stato della successiva mano di vernice.

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.

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Clean 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).

Particolarmente indicato per legni ricchi di sostanze interne come rovere, frassino o larice.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno

Legni di latifoglia: grana 150 - 180

Legni di conifera: grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

1 x Aqua-Intense GL (3001)

Carteggiatura intermedia

Grana 240 – 320

È necessario evitare di sfondare fino al legno, poiché ciò potrebbe causare differenze nel ravvivamento (formazione di macchie, colorazione verdastra), che potrebbero accentuarsi con l'invecchiamento.

Finitura

1 x verniciare con vernici trasparenti all'acqua come, ad esempio, Bluefin Unistar (2965), Bluefin Terra-Resist (2972) ecc.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4,5 kg, 25 kg

Prodotti complementari

Aqua-Add M (8126)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Bluefin Resist (2963)
Bluefin Unistar (2965)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

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.

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 90 – 110 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 l'inalazione di aerosol di vernice 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**.