

ADLER Aqualux Step Silent

3727

Vernice all'acqua sigillante UV non scricchiolante per **gradini** per l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice sigillante trasparente all'acqua ad indurimento UV non scricchiolante per gradini con caratteristiche antiscivolo; ottima resistenza all'abrasione e potere riempitivo, buona resistenza al blocking, eccellente resistenza chimica, buona trasparenza, ottima tenuta in verticale, resistenza alle creme e ai grassi (CFB).

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B
Comportamento all'abrasione (tripla applicazione):
2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ 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, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (pavimenti in legno): classe di sollecitazione C
- **ÖNORM Z 1261** (superfici calpestabili): classe I ($> 0,31$ μ), asciutto
- **DIN 51131** (caratteristiche antiscivolo): $> 0,44$ μ , asciutto
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



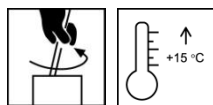
Campo d'impiego



- Per la verniciatura industriale di gradini.
- Caratteristiche antiscivolo e non scricchiolante
- Si raggiunge un'ottima idoneità d'uso applicando tre volte a spruzzo ADLER Aqualux Step Silent 3727 con levigatura intermedia; soddisfa i requisiti della **classe di sollecitazione C** (sollecitazione particolarmente intensa) in conformità alla norma ÖNORM C 2354.

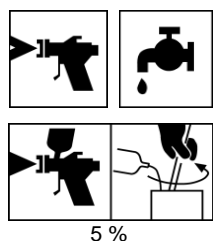
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Diversi tipi di legno, come **Rovere, Larice**, ecc contengono sostanze idrosolubili, che vengono attivate tramite l'applicazione di vernici per mobili all'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), si consiglia di stendere una base con la vernice di fondo ADLER PUR-Primer 25291 quando si verniciano **Rovere, Larice** e **altri legni ricchi di sostanze interne**.
- Più opaco si scelga il grado di glossaggio, più si notano le marcature del glossaggio a causa delle ripetute sollecitazioni meccaniche della superficie verniciata.
- Non scricchiolante quando si lavora a regola d'arte sui gradini (costruzione, precisione delle dimensioni, umidità del legno).
- Prego, consultare le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione di vernici per mobili all'acqua**".
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Metodo di applicazione



Metodo di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (airmix, aircoat etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluyente		acqua	
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	-	-	ca. 5
Quantitativo d'applicazione (g/m ²)	circa 100 - 120 per applicazione; Quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) 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.

Condizioni di essiccazione

Evaporazione dell'acqua:

35 - 45 min forno verticale (temperatura massima 50 °C)
oppure

15 - 20 min essiccatore orizzontale (temperatura massima 50 °C, velocità aria ca. 2 m/s)

I parametri dell'impianto rappresentano valori indicativi, i quali devono essere sincronizzati al relativo impianto. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

Indurimento UV

Avanzamento 2 - 3 m/min (con un radiatore)
Radiatore UV ad alta prestazione 80 - 120 W/cm

L'avanzamento può essere aumentato proporzionalmente con il numero di radiatori.

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

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

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifoglie e conifera (legno massiccio)

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 latifoglie: carteggiatura del legno grana 150 – 180
Legni di conifera: carteggiatura del legno grana 100 – 150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 – 2 mani di ADLER Aqualux Step Silent 3727

Carteggiatura intermedia

Dopo ogni strato di fondo: 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.

Finitura

1 mano di ADLER Aqualux Step Silent 3727

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulire i gradini di quando in quando **con uno straccio inumidito di ADLER Clean Parkettreiniger 42198**. In questo modo si eliminano sporco ostinato e tracce di suole. **Successivamente asciugare con un panno.**

Sconsigliamo di utilizzare per i gradini i consueti prodotti per la manutenzione dei parquet, in modo da non rendere i gradini scivolosi.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

25 kg

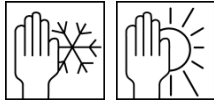
Tonalità/gradini di brillantezza

G10 Opaco profondo	3727000110
G30 Opaco	3727000130
G50 Semiopaco	3727000150

Prodotti complementari

ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Clean-Parkettreiniger	42198

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio

Minimo 6 mesi in confezioni originalmente sigillate.

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

Dati tecnici

Viscosità di fornitura 55 ± 5 s ai sensi della DIN 53211 (coppa da 6 mm, 20°C)

Indicazioni tecniche di sicurezza

Preghiamo 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.

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).
