

ADLER Aqua-Step Silent

3043

Vernice sigillante all'acqua non scricchiolante per gradini per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

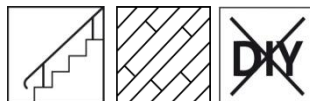
Vernice sigillante trasparente all'acqua non scricchiolante con applicazione mono e bicomponente per gradini con caratteristiche antiscivolo; ottima resistenza all'abrasione e potere riempitivo, buona resistenza al blocking, elevata stabilità chimica, buona trasparenza, ottima stabilità su superfici verticali, resistenza alle creme e ai grassi (CFB).

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici:
Applicazione monocomponente 1-B
Applicazione bi-componente 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-C (≥ 150 U)
Comportamento al graffio:
Applicazione monocomponente 4-E ($\geq 0,5$ N)
Applicazione bi-componente 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 (con lavorazione bicomponente);
- **ÖNORM Z 1261** (superfici calpestabili): classe I ($> 0,44$ μ), asciutto
- **DIN 51131** (caratteristiche antiscivolo): $> 0,45$ μ , asciutto
- Adempie le richieste della classe di resistenza allo scivolo **R9 secondo BGR 181 e DIN 51130**, quando si aggiunge il 10 % ADLER Aquafix S grob 91201 alla finitura.
- **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 professionale ed industriale di gradini e per pavimenti in legno (applicazione a spruzzo).
- Caratteristiche antiscivolo e non scricchiolante.
- Si raggiunge un'ottima idoneità d'uso applicando tre volte a spruzzo ADLER Aqua-Step Silent 3043 + 7% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 con levigatura intermedia; soddisfa i requisiti della **classe di sollecitazione C** (sollecitazione particolarmente intensa) in conformità alla norma ÖNORM C 2354. Lavoro come monocomponente, soddisfa i requisiti della **classe di sollecitazione A e B**.

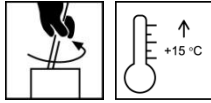
09-17 (sostituisce 10-16) ZKL 3043

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Fon: 0039/0464/425308, Fax: 0039/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed 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.

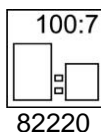
LAVORAZIONE

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.
- ADLER Aqua-Step Silent 3043 è lavorabile a scelta come mono o bicomponente. Data la maggiore stabilità e la soddisfazione della più alta classe di sollecitazione C in conformità alla norma ÖNORM C 2354, raccomandiamo la **lavorazione bicomponente**.
- 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**. In alternativa si può usare per legni di latifoglie ADLER Aqua-Intense GL 30016 come vernice di fondo.
- L'applicazione a rullo di ADLER Aqua-Step Silent 3043 è possibile solo per piccole superfici e con un rullo in spugna fioccata.
- 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).
- **Per gradini congiunte a mortasa** raccomandiamo per un effetto non scricchiolante la lavorazione monocomponente di ADLER Aqua-Step Silent oppure l'aggiunta del 3 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 e una posa degli elementi verniciati di almeno 3 giorni – meglio 7 giorni – prima del montaggio.
- Prego, consultare le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione di vernici per mobili all'acqua**".
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Rapporto di miscela

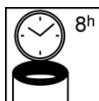


100 parti in peso di ADLER Aqua-Silent 3043

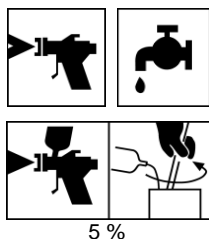
7 parti in peso del catalizzatore ADLER Aqua PUR-Härter 82220

Prima della lavorazione aggiungere ADLER Aqua-PUR-Härter nella componente vernice mescolando accuratamente.

Pot-Life



8 ore

Metodo di applicazione

Metodo di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (airmix, aircoat etc.)	Pistola a tazza	Rullo
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	-	-
Diluizione	acqua			
Quantitativo d'aggiunta del diluente in %	-	-	ca. 5	10
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.

Tempo di essiccazione

(a 23 °C e 50% umid. rel.)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 3 ore
-----------------------------------	----------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

Temperature basse e/o un'elevata umidità possono allungare i tempi di essiccazione.

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

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 – 2 mani di ADLER Aqua-Step Silent 3043

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 Aqua-Step Silent 3043

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

4 kg, 22 kg

Tonalità/gradini di brillantezza

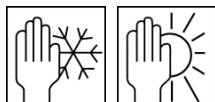
G10 Opaco profondo	3043000110
G30 Opaco	3043000130
G50 Semiopaco	3043000150

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016
ADLER Aquafix S grob	91201
ADLER Clean-Parkettreiniger	42198

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio



Minimo 1 anno 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 200 ± 10 s ai sensi della DIN 53211 (coppa da 4-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 e professionale.

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).