

ADLER Aqua-Grund

30018

Fondo all'acqua per mobili e arredamenti interni per l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo all'acqua, mono-componente con ottimo potere riempitivo e ottimo ravvivamento del legno; rapida essiccazione, ottima carteggiabilità.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 3800-1**, (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: **difficilmente infiammabile** (prima B 1 secondo B 3800-1), Q1, Tr1
- **ÖNORM S 1555** e **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



Campi d'impiego



- Fondo dall'elevato potere riempitivo per mobili, arredamenti interni, pannellature in legno, soffittature in legno ecc. con un buon ravvivamento del fondo in legno.
- Il prodotto è destinato all'uso come primer nei sistemi di verniciatura all'acqua ADLER Aqua-Spritzlack Eco 30270 sgg., ADLER Aqua-Spritzlack NQ 30280 sgg. oppure altri vernici ADLER all'acqua. Utilizzabile anche per pre-isolamento di pannelli MDF per il ciclo laccato (Bluefin Isospeed 3134 / ADLER Pigmocryl 31105 sgg.).

LAVORAZIONE

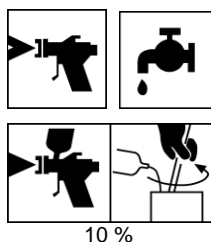
Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Diversi tipi di legno come **rovere**, **larice**, ecc., contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili diluibili con acqua. Per prevenire cambiamenti di colore o marcature (che in base all'origine del legno possono risultare più o meno accentuati) in caso di verniciatura di **rovere**, **larice** e **altri legni ricchi di sostanze** si raccomanda di applicare una prima mano di ADLER PUR-Primer 25291.

- Diversi tipi di legno non resistenti alla luce che tendono allo sbiadimento, come ciliegio o pero e faggio, evidenziano con il tempo cambiamenti di tinta. Per mantenere la tinta naturale del legno, colorare prima della finitura con coloranti diluibili all'acqua (ad es. ADLER Aqua-Classic 1333); inoltre la finitura può essere tinta leggermente con un concentrato colorato (ADLER Aqua-Tint 89051 sgg.).
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

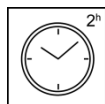
Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola con tazza pressurizzata, pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione (bar)	100 - 120	60 - 90	3 - 4
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	10
Quantità di applicazione (g/m ²)	ca. 100 - 120 per mano; quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) fino a max. 450		

Tempi di essiccazione

(a 23°C e con il 50% di umidità relativa)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 2 h
-----------------------------------	--------------

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

Bassa umidità, alte temperature o velocità eccessive dell'aria durante la fase di preessiccazione possono provocare un degassamento peggiore.

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 latifolia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati (verniciati), pannelli di truciolato, 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	Con ADLER Aqua-Grund 30018
Carteggiatura intermedia	Grana 240 - 320 Evitare di sfondare fino al legno!
	
Finitura	1 x ADLER Aqua-Spritzlack Eco 30270 sgg. o ADLER Aqua-Spritzlack NQ 30280 sgg. Una sovraverniciatura con altri vernici ADLER all'acqua per mobili è possibile. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	25 kg
Prodotti complementari	ADLER Aqua-Classic 1333 ADLER PUR-Primer 25291 ADLER Aqua-Spritzlack Eco 30270 sgg. ADLER Aqua-Spritzlack NQ 30280 sgg. Bluefin Isospeed 3134 ADLER Pigmocryl NG 3200 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Aqua-Tint 89051 sgg.
ULTERIORI INDICAZIONI	
Durata/magazzinaggio	Minimo 9 mesi in confezioni originariamente sigillate. Al fresco, ma protetto dal gelo.
	
Dati tecnici	Viscosità di fornitura: ca. 60 ± 5 s ai sensi DIN 53211 (tazza da 6 mm, 20 °C)
Indicazioni tecniche di sicurezza	Preghiamo di 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. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).
	