

ADLER Aqua-Isospeed Thix

31017

Fondo coprente riempitivo all'acqua per l'applicazione a spruzzo, per **mobili e arredamento d'interni per l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo coprente riempitivo all'acqua per l'applicazione a spruzzo con ottima tenuta, rapida essiccazione, alto riempimento e ottima carteggiabilità (manuale/calibratrice). Lavorabile a scelta come mono o bicomponente. Nella lavorazione bicomponente ottimo potere isolante contro le sostanze coloranti idrosolubili contenute nel legno.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto e una finitura difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



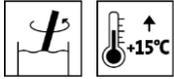
Campi d'impiego



- Fondo ad elevato potere riempitivo per cicli laccati per mobili e arredamento d'interni.
- Ottima tenuta per la verniciatura di superfici verticali e per elementi profilati e listelli.
- Nella lavorazione bicomponente buon potere isolante contro le sostanze coloranti idrosolubili contenute nel legno, se i cicli opachi vengono realizzati con vernici pigmentati all'acqua, anche nelle colorazioni bianco e pastello.
- Lavorazione 2K: applicabile direttamente sull' MDF di buona qualità.
- Nel caso di pannelli portanti incollati multistrato, è generalmente raccomandata la lavorazione bicomponente.
- 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.
- Il contenuto di sostanze coloranti idrosolubili può variare considerevolmente a secondo il tipo di legno e l'origine dello stesso. Si consiglia quindi di effettuare sempre una prova di verniciatura sul campione di legno originale per poter valutare l'effetto isolante.
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluzione riducono il potere isolante.
- Per una superficie riempitiva occorrono da due a tre mani di fondo riempitivo con carteggiatura intermedia.
- Se per l'isolamento la prima mano di fondo riempitivo viene eseguita con Aqua-Isospeed Thix 31017 bicomponente, è possibile eseguire il seguente ciclo riempitivo mono- o bicomponente. Se la prima mano riempitiva è applicata monocomponente, è consigliato proseguire il ciclo riempitivo monocomponente.
- Se si utilizzano quadrotti sintetici, è necessario eseguire sempre una prova di adesione con il ciclo di verniciatura previsto. Con l'utilizzo di ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 si può ottenere un miglioramento dell'adesione sui bordi in ABS.
- Prego consultare le nostre **“Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili”**.

Rapporto di miscela



5% 82220



82220

ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 può essere utilizzato a scelta con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice.

100 parti in peso ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017
5 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

o

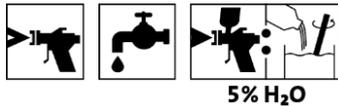
15 parti in volume ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017
1 parte in volume ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aggiungere il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 nella componente riempitiva mescolando accuratamente, preferibilmente meccanicamente con un agitatore a trapano. È raccomandato l'utilizzo di una macchina a spruzzo per vernice bicomponente.

Pot-Life



3 ore a ca. 20 °C. Temperature elevate riducono il pot-life. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,28 - 0,33 con preatomizzatore	0,28 - 0,33	2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	5
Viscosità (s) coppa 6-mm, 20 °C	-	-	ca. 80
Quantitativo di applicazione per mano (g/m ²)	ca. 150 - 250; Quantitativo complessivo applicato: max. 750		

Tempi di essiccazione

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



Sovraverniciabile con ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017	minimo 3 ore
Sovraverniciabile con Pigmocryl CFB 31105 sgg.	ca. 12 ore
Manipolabile e accatastabile	dopo una notte

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.

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 massiccio idoneo alla verniciatura coprente e/o pannelli in truciolato o in fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

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.

Su pannelli MDF di buona qualità e un alto peso specifico (p. e. per pannelli di 19-mm con più di 700 kg/m³) ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017, catalizzato con 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220, è applicabile senza preisolamento. Prima della prima mano riempitiva i pannelli di scarsa qualità devono essere preisolati, così come quando ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017, viene utilizzato monocomponente (p.e. con ADLER Aqua-Soft CFB 30361 sgg.).

Per l'applicazione negli ambiti sanitari consigliamo generalmente l'utilizzazione di pannelli MDF resistenti all'umidità tipo V100 e ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 elaborato bicomponente.

Non consigliamo l'utilizzazione per superfici orizzontali, che vengono frequentemente a contatto con acqua, come p. es. lavandini.

Preparazione del supporto

- **Legno di latifolia:** carteggiatura del legno grana 150-180
- **Legno di conifera:** carteggiatura del legno grana 100-150
- **Pannelli portanti rivestiti di pellicola:** carteggiatura della pellicola grana 220
- **Pannelli MDF:** levigatura grana 180 – 220

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P3.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

1 x ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017

Essiccazione intermedia: 3 ore

Carteggiatura intermedia



Levigatura con grana 280

Evitare di sfondare fino al legno!

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

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura.

Applicazione intermedia

1 - 2 x ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017

Dopo l'ultima mano del riempitivo va rispettato un tempo di essiccazione di almeno 12 ore (temperatura ambiente) prima della carteggiatura per garantire una buona tenuta della finitura seguente e di assicurare un ottimo potere isolante nella lavorazione bicomponente.

Carteggiatura intermedia



Carteggiatura intermedia Grana 320 - 360

Evitare di sfondare fino al legno!

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

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura.

Finitura

1 x ADLER Pigmocryl NG 3201 sgg. nella tonalità desiderata.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017	5.6 kg	22 kg
	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220	280 g	1,1 kg

Tonalità / gradi di brillantezza Weiß 31017

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Pigmocryl NG 3201 sgg.
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 sgg.
 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata/magazzinaggio**

Minimo 9 mesi in confezioni originalmente sigillate.



Al fresco, ma protetto dal gelo.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura	ca. 8.000 ± 500 cP (Brookfield mandrino 4 / 20 UpM / 2 min / 20 °C)
Viscosità della miscela	ca. 7.000 ± 500 cP (Brookfield mandrino 4 / 20 UpM / 2 min / 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

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).