

## ADLER Aqua-Isospeed Thix

## 31017

Fondo bianco riempitivo all'acqua per l'applicazione a spruzzo, per **mobili e arredamenti interni**, per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

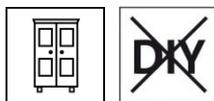
Fondo coprente riempitivo all'acqua per l'applicazione a spruzzo con ottima tenuta in verticale, rapida essiccazione, alto riempimento e ottima carteggiabilità (carteggiatura manuale / levigatura tramite macchina con nastro). Utilizzabile a scelta come mono o bi-componente. Nella lavorazione bi-componente ottimo potere isolante contro le sostanze coloranti idrosolubili contenute nel legno.

#### Caratteristiche particolari Norme di controllo



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

#### Campi di utilizzazione



- Fondo ad elevato potere riempitivo per cicli laccati per mobili e arredamenti interni.
- Grazie alla buona stabilità su superfici verticali particolarmente adatto per elementi profilati e listelli.
- Nella lavorazione bi-componente ottimo potere isolante contro le sostanze coloranti idrosolubili contenute nel legno. Questo vale anche per i cicli laccati realizzati con prodotti pigmentati all'acqua nelle colorazioni bianche e pastello.
- Come bi-componente direttamente applicabile su pannelli MDF di alta qualità.
- Per pannelli multistrato raccomandiamo generalmente l'utilizzo bi-componente.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e/o difficilmente infiammabili

### Lavorazione

#### Indicazioni per la lavorazione



- Prego, 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. Raccomandiamo la realizzazione di un campione sul

05-12 (sostituisce 04-12) ZKL 3119

segue

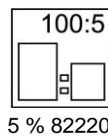
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

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.

legno originale per poter giudicare il potere isolante.

- Quantità applicative troppo basse e/o un'elevata diluizione riducono l'effetto 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 è eseguita con Aqua-Isospeed 31017 bi-componente, è possibile eseguire il seguente ciclo di fondo riempitivo mono- o bi-componente. Se la prima mano di fondo riempitivo è applicata mono-componente, è consigliato proseguire il ciclo riempitivo mono-componente.
- Prego, consultare le nostre „**Indicazioni generali per la lavorazione con vernici per mobili all'acqua**”.

### Rapporto di miscela



ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017, se utilizzato bi-componente, può essere utilizzato solo con il catalizzatore e nel rapporto di miscelazione indicato. Deviazioni possono provocare disturbi nel film.

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

oppure

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

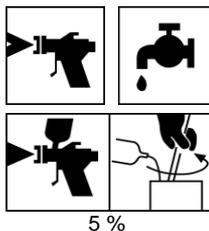
Aggiungere il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 nella componente fondo riempitivo mescolando accuratamente, preferibilmente meccanicamente con un agitatore a trapano. È raccomandato l'utilizzo di una pompa a spruzzo per vernici bi-componenti.

### Pot-Life

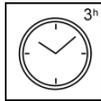


3 ore a ca. 20 °C; temperature elevate riducono il pot-life.

### Tecnica d'applicazione



Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 - 0,33 <small>con preatomizzatore</small>	0,28 - 0,33	2,0
Pressione (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluente	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	5
Viscosità (s) <small>Coppa 6 mm, 20°C</small>	-	-	ca. 80
Quantitativo d'applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 150 - 250 per mano Quantitativo massimo complessivo d'applicazione: max. 750		

**Tempi d'essiccazione**  
(ai 23 °C e 50 % umidità relativa)

Sovraverniciabile con Aqua-Isospeed Thix 31017	Dopo almeno 3 ore
Sovraverniciabile con Pigmocryl CFB 31105 ff	Dopo ca. 12 ore
Manipolabile e accatastabile	Dopo una notte

Le cifre indicate sono soltanto indicative. L'essiccazione dipende da tipo di legno, spessore, temperatura, scambio d'aria e umidità relativa.

**Pulizia degli utensili**

Lavare con acqua subito dopo l'uso.

Eliminare i resti induriti di vernice con ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 diluito con acqua).

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno massiccio idoneo per la laccatura o pannelli di truciolato o pannelli di fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

**Qualità del supporto**

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

Su pannelli MDF di buona qualità e un'elevata densità (p. e. pannelli di 19-mm più di 700 kg/m<sup>3</sup>) ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017, catalizzato con 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220, è applicabile senza preisolamento. Prima della prima mano del fondo riempitivo 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 e segg.).

Per l'applicazione negli ambiti sanitari consigliamo generalmente l'utilizzazione di pannelli MDF resistenti all'umidità tipo V100 e l'applicazione di ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 bi-componente. Non consigliamo l'utilizzazione su superfici orizzontali, che vengono frequentemente a contatto con acqua, come p. es. lavandini.

**Preparazione del supporto**

- Legni di latifoglie: carteggiatura grana 150 – 180
- Legni di conifera: carteggiatura grana 100 – 150
- Pannelli rivestiti di pellicola: carteggiatura della pellicola grana 220
- Pannelli MDF: carteggiatura di pulizia/leggera carteggiatura 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**

Leggera carteggiatura grana 280.

Evitare sfondare fino al legno!

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della mano di finitura per garantire un buon aggrappaggio.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2.

**Applicazione intermedia**

1 - 2 x ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017

Dopo l'ultima mano del fondo 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 bi-componente.

### Carteggiatura intermedia



Carteggiatura grana 320 - 360

Evitare di sfondare fino al legno!

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della mano di finitura per garantire un buon aggrappaggio.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2.

### Finitura

1 x ADLER Pigmocryl CFB 31105 segg. nella tonalità desiderata.

## MANUTENZIONE E RINNOVO

Pulizia tramite ADLER Clean Möbelreiniger 96490

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

## INDICAZIONE PER ORDINARE

### Confezioni

ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017	5,6 kg	22 kg
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220	1 x 280 g	1 x 1,1 kg

### Tonalità/Gradi di brillantezza

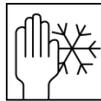
Wei (bianco) 31017

### Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

## ALTRE INDICAZIONI

### Durata/Magazzinaggio



9 mesi in confezioni originalmente sigillate.

Al fresco ma protetto dal gelo.

### Dati tecnici

Viscosità del prodotto ca. 8.000 ± 500 cP (Brookfield 4 / 20 UpM / 2 min / 20 °C)

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

### Indicazioni tecniche di sicurezza



Prego rispettare la corrispondente Scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale su internet [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)

Evitare l'inalazione degli aerosoli di vernice. Questo è garantito utilizzando correttamente una maschera di protezione (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN143).