

ADLER Aqua-Isospeed

31016 sgg.

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

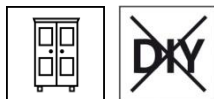
Fondo coprente riempitivo all'acqua per l'applicazione a spruzzo con rapida essiccazione, alto riempimento e ottima carteggiabilità (manuale/calibratrice). Lavorabile a scelta come mono o bicomponente. Nella lavorazione bicomponente ottimo potere isolante contro le sostanze coloranti idrosolubili contenute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

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Esposizione alla fiamma: 5-B (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
- Nell'elaborazione monocomponente conforme al **baubook**.
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



Campo d'impiego



- 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 bicomponente 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.
- Nella lavorazione bicomponente anche sovraverniciabile con smalti pigmentati al solvente come ADLER Pigmpur 24005 sgg. o ADLER MDF-4in1 23400 sgg.
- Come bicomponente direttamente applicabile su pannelli MDF di alta qualità.
- Per pannelli multistrato raccomandiamo generalmente l'utilizzo bicomponente.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e/o difficilmente infiammabili

Lavorazione

Istruzioni di lavorazione

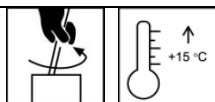
- Prego, mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto

10-13 (sostituisce 02-13) ZKL 3118

segue

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

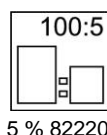
Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità 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.



l'oggetto e l'ambiente.

- 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.
- 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 legno originale per poter giudicare il potere isolante.
- Se per l'isolamento la prima mano di fondo riempitivo è eseguita con Aqua-Isospeed 31016 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 31016 può essere utilizzato a scelta con il catalizzatore e nel rapporto di miscelazione indicato. Deviazioni possono provocare disturbi del film.

100 parti in peso ADLER Aqua-Isospeed 31016
5 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

oppure

15 parti in volume ADLER Aqua-Isospeed 31016
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 macchina a spruzzo per vernice bicomponente.

Pot-Life

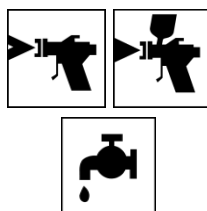


6 ore a ca. 20 °C; temperature elevate riducono il pot-life.

Dopo questo tempo il materiale catalizzato non è ancora impolmonito. Un'applicazione dopo questo tempo però non è possibile.

Per Aqua-Isospeed Nero 31018 il pot-life è 4 ore a ca. 20°C.

Metodo di applicazione

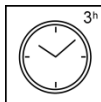


| Metodo d'applicazione | Airless | Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.) | Pistola a tazza |
|-----------------------------------|---|---|-----------------|
| Ugello (ø mm) | 0,28 - 0,33 <small>con preatomizzatore</small> | 0,28 - 0,33 | 2,0 |
| Pressione (bar) | 100 - 120 | 100 - 120 | 3 - 4 |
| Aria di polverizzazione (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Diluyente | Acqua | | |
| Aggiunta di diluyente in % | - | - | - |
| Viscosità (s) Coppa 6 mm, 20°C | ca. 65 | ca. 65 | ca. 65 |
| | | | |

| | |
|---|---|
| Quantitativo d'applicazione (g/m ²) | ca. 150 - 200 per mano Quantitativo massimo complessivo d'applicazione: max. 750 |
|---|---|

Tempi d'essiccazione

(ai 23 °C e 50 % umidità relativa)



| | |
|---|--|
| Sovraverniciabile con ADLER Aqua-Isospeed 31016 sgg. | Minimo 3 ore |
| Sovraverniciabile con ADLER Pigmocryl CFB 31105 sgg. | Minimo 8 ore, preferibilmente dopo una notte |
| Sovraverniciabile con ADLER Pigmopur 24005 sgg. o ADLER MDF-4in1 23400 sgg. | Dopo una notte |
| 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 alto peso specifico (p. e. per pannelli di 19-mm con più di 700 kg/m³) ADLER Aqua-Isospeed 31016, catalizzato con 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220, è applicabile senza preisolamento. Prima della prima mano del fondo i pannelli di scarsa qualità devono essere preisolati, così come quando ADLER Aqua-Isospeed 31016 viene utilizzato monocomponente (p.e. con ADLER Aqua-Soft CFB 30361 e sgg.).

Per l'applicazione negli ambiti sanitari consigliamo generalmente l'utilizzazione di pannelli MDF resistenti all'umidità tipo V100 e ADLER Aqua-Isospeed 31016 elaborato bicomponente. Non consigliamo l'utilizzazione per 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:** levigatura grana 180 – 220

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x ADLER Aqua-Isospeed 31016
Essiccazione intermedia minima 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.

| | |
|--------------------------------|--|
| Applicazione intermedia | 1 - 2 x ADLER Aqua-Isospeed 31016 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. |
|---------------------------------|--|



| | |
|-----------------|---|
| Finitura | 1 x ADLER Pigmocryl CFB 31105 sgg. nella tonalità desiderata. |
|-----------------|---|

MANUTENZIONE E RINNOVO

| | |
|-------------------------------|--|
| Pulizia e manutenzione | Pulizia tramite ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti. |
|-------------------------------|--|

INDICAZIONE PER GLI ORDINI

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------|------------|
| Confezioni | ADLER Aqua-Isospeed 31016 | 5,6 kg | 22 kg |
| | ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 | 1 x 280 g | 1 x 1,1 kg |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tonalità/Gradi di brillantezza | Weiß (bianco) 31016 Schwarz (nero) 31018 |
|---------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|--|
| Prodotti complementari | ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 sgg. ADLER Pigmocryl CFB 31105 sgg. ADLER Pigmopur 24005 sgg. ADLER MDF-4in1 23400 sgg. ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 |
|-------------------------------|--|

ULTERIORI INDICAZIONI

| | |
|-----------------------------|---|
| Durata/Magazzinaggio | Minimo 9 mesi in confezioni originalmente sigillate. Al fresco ma protetto dal gelo. |
|-----------------------------|---|



| | | |
|---------------------|-------------------------|---|
| Dati tecnici | Viscosità del prodotto | ca. 65 ± 5 s nach DIN 53211 (6 mm-Becher, 20 °C) ca. 3.500 ± 500 cP |
| | Viscosità della miscela | ca. 65 ± 5 s nach DIN 53211 (6 mm-Becher, 20 °C) |

| | |
|--|---|
| Indicazioni tecniche di sicurezza | Prego rispettare l'apposita scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale su internet 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).