

ADLER Histo-Base

5497

Rivestimento di fondo e intermedio al solvente per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento di fondo e intermedio di colore bianco a base di resine sintetiche speciali, oli a catena lunga e materie prime rinnovabili. Il prodotto si distingue per l'eccellente effetto isolante sul legno, l'ottima protezione anticorrosiva, l'ottima carteggiabilità, l'elevata elasticità e il potere riempitivo, l'eccellente lavorabilità e l'ottima distensione.

Campi di applicazione

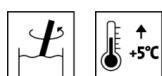


Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno e l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

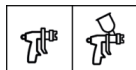
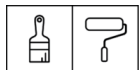
Ristrutturazione di finestre storiche e porte d'ingresso antiche in legno e di parti in ferro (cerniere) dopo un prima mano.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- L'applicazione a spruzzo è consentita solo nelle cabine di verniciatura soggette alla direttiva COV.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 5 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- Prego, consultare la nostra **ARL 300 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale** incluse le norme e direttive per la costruzione delle finestre.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 505 - Direttiva di lavoro per vernici, smalti e oli a base di resina alchidica**.

Metodo di applicazione

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	0,23		-	-
Ugello Ø (inch)	0,09		-	-
Pressione spruzzo (bar)	80 - 100		-	-
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 - 1,5	-	-
Distanza di spruzzo (cm)	25		-	-
Quantità da applicare per mano (g/m²)	75		75 - 95	
Film bagnato (µm)	100		-	
Film asciutto ciclo completo (µm)	80 - 140	80 - 140	80 - 140	80 - 140

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

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



Sovraverniciabile	ca. 6 ora/e
Carteggiabile	ca. 18 ora/e

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

Per ottenere un'asciugatura perfetta, è necessario garantire una buona aerazione dell'ambiente. Lo scarso ricambio d'aria, ad esempio a causa di un accatastamento compatto, ritarda l'essiccazione.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Su legni ricchi di sostanze interne (es. rovere, iroko) può verificarsi un rallentamento dell'essiccazione.

Per un'essiccazione completa rispettare assolutamente le quantità di applicazione consigliate. Strati con uno spessore troppo elevato rallentano notevolmente l'essiccazione.

Pulizia degli utensili

8014

Con KH-Spritzverdünner (8014) subito dopo l'uso.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre. Ferro e acciaio (accessori)

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.

Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Attuali schede illustrative BFS

Umidità del legno	13 % ± 2 %
Preparazione del supporto	Legno Eliminare gli spigoli vivi, rimuovere le sostanze interne del legno che fuoriescono come ad es. le resine e le occlusioni resinose. Carteggiatura del legno Grana 120 - 150 Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdünnern 8017 (8017). Ferro e acciaio (accessori) Eliminare la ruggine e tutti i residui. Rimuovere a fondo lo sporco grasso ed oleoso con lo sgrassante Clean Multi-Entfetter (7233). Vecchi strati di vernice: Carteggiare con grana 120 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. Verificare la compatibilità su vecchi strati di vernice integri.
CICLO DI VERNICIATURA	
Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	Se necessario, per l'esterno, applicare una mano di Pullex Imprägnier-Grund (4436) per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e degli insetti (vale per i legni con classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350). Essiccazione intermedia: ca. 12 ore Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti. Prego, consultare la nostra ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.
Prima mano	1 – 2 x ADLER Histo-Base (5497)
Carteggiatura intermedia 	Grana 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Finitura	1 – 2 x ADLER Histo-Protect (5097)
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	2,5 kg, 20 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Tonalità standard: Weiß (5497050000)

Prodotti complementari

ADLER Histo-Protect (5097)
 Clean Multi-Entfetter (7233)
 KH-Spritzverdünner 8014 (8014)
 Nitro-Verdünner 8017 (8017)
 Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Almeno 3 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pelle.

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per ADLER Histo-Base (Cat A/i): 500 g/l.
 ADLER Histo-Base contiene un massimo di 430 g/l COV.

GISCODE

BSL40

Indicazioni tecniche di sicurezza

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3. Non inalare i vapori prodotti dall'applicazione a spruzzo. Utilizzare il filtro combinato A2 / P2 e gli occhiali di protezione.

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