

Allwetterlack

4502

Vernice a base di resina sintetica incolore per legno, per impieghi interni ed esterni, per il fai-da-te e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura in resina sintetica incolore a base solvente per interni ed esterni con buona resistenza alle intemperie. Il prodotto si distingue perché non cola e mostra un'essiccazione rapida, un elevato potere riempitivo, una distensione ottimale e un'ottima resistenza alle creme e ai grassi. Qualità vernice per imbarcazioni.

Campi di applicazione



Componenti in legno a precisione dimensionale in ambiente esterno e interno, come ad esempio porte in legno, mobili da giardino, piani dei tavoli, tavoli da birreria e cancelli.

Vernice laccata protettiva per vernice in resina sintetica coprente o finitura per legno.

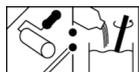
A causa del possibile cattivo odore, il prodotto non è adatto per superfici interne di mobili e armadi.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- 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.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- La scoloritura dei componenti idrosolubili del legno, in particolare in caso di pioggia battente, può essere minimizzata mediante il rivestimento completo, su tutti i lati, e la verniciatura supplementare delle superfici in legno di copertura.
- 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.
- Prego, consultare la nostra **ARL 500 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale.**
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 505 - Direttiva di lavoro per vernici, smalti e oli a base di resina alchidica.**

Metodo di applicazione

0-5% 7231



20% 8014

80-100ml
↓ ↓ ↓
1m²

	Pistola a tazza	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Pressione spruzzo (bar)	3 - 4	-	-
Diluizione	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Aggiunta di diluente in %	20	-	0 - 5
Quantità per applicazione (ml/m ²)	80 - 100		

L'applicazione a spruzzo è consentita solo nelle cabine di verniciatura soggette alla direttiva COV.

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.

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

Tempi di essiccazione

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



Sovraverniciabile	ca. 12 h
-------------------	----------

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.

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

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

Pulizia degli utensili

7231



7231

Con Adlerol-Terpentinölersatz (7231) subito dopo l'uso.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di conifera e legno di latifolia, nonché derivati del legno adatti all'uso esterno, come ad es. pannelli di legno massiccio, legno lamellare (BSH), legno massiccio da costruzione (KVH).

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 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- La scheda informativa BFS n° 18.

Umidità del legno	Legno di latifoglia: $12 \pm 2 \%$ Legno di conifera: $15 \pm 2 \%$
Preparazione del supporto	Legno e derivati del legno: Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce del legno con grana 80 - 120 nella direzione delle fibre, pulire accuratamente ed eliminare le fuoriuscite di sostanze interne del legno come ad es. le resine e le sacche di resina. Arrotondare gli spigoli vivi. Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdüner 8017 (8017). Carteggiatura del legno: grana 120 Vecchi strati di vernice: Carteggiare e/o levigare il vecchio rivestimento ancora intatto. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).
CICLO DI VERNICIATURA	
Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	Legno e derivati del legno, all'esterno 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 ora/e 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.
Fondo	1 x Allwetterlack (4502) Essiccazione intermedia: ca. 12 ora/e
Carteggiatura intermedia	Grana 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Applicazione finale	1 x Allwetterlack (4502)

MANUTENZIONE

Manutenzione

La durata dei componenti per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione.

Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 x mano di Allwetterlack (4502).

Sui rivestimenti incolore per l'esterno, gli intervalli di rinnovo possono essere ridotti. Si raccomanda una maggiore manutenzione. Eventuali danni devono essere ripristinati il più presto possibile per evitare l'ingrignimento.

Su legni di latifoglia a poro profondo (come per esempio rovere e iroko) gli intervalli di manutenzione possono essere ridotti.

Manutenzione

Prego, consultare la nostra **ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

375 ml, 750 ml, 2,5l

Tonalità / gradi di brillantezza

Tonalità standard:

Farblos, Glänzend (4502050252)

Farblos, Matt (4502050253)

Attenzione: colore proprio lievemente giallognolo.

Prodotti complementari

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)

Aviva Fungisan (8308)

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 5 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 Allwetterlack (Cat A/e): 400 g/l. Allwetterlack contiene un massimo di 390 g/l COV.

GISCODE

BSL20

Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Resine alchidiche / Composti alifatici / Additivo di superficie / Glicoleteri / Agenti umettanti / Sostanze essiccanti / Agente di protezione solare / Agenti antipelle

Contiene anidride ftalica. Può provocare reazioni allergiche.

Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.

Indicazioni tecniche di sicurezza



Panni, spugne, indumenti da lavoro, ecc. impregnati di prodotti ossidanti per l'essiccazione comportano il rischio di combustione spontanea! Per far asciugare i panni imbevuti si consiglia di stenderli. Conservarli in contenitori contenitori metallici chiusi o sotto l'acqua.

La lavorazione del prodotto in cabine di verniciatura contaminate da polvere di spruzzatura contenente nitrocellulosa è vietata a causa del rischio di autocombustione!

In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

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. In caso di legno di latifolia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

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**.
