

Protector-Plus

4401

Rivestimento **impregnante a base di solvente, con ottimo effetto idrorepellente**, per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Smalto impregnante incolore per legno per esterni. Il prodotto è caratterizzato da idrorepellenza di lunga durata, eccellente protezione dall'acqua e ottima protezione dai raggi UV. L'ingiallimento naturale del legno è notevolmente ridotto. Il prodotto ha un basso odore grazie all'utilizzo di acqua ragia priva di aromi come solvente.

Caratteristiche particolari e norme

- Il rivestimento protegge dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e dalle muffe tramite un principio attivo biocida.

Sostanza(e) attiva(e):

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata per l'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini.

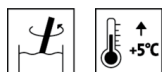
Particolarmente adatto per i tipi di legno abete e larice.

Nel caso di larice e cedro ricchi di resina, la durata del ciclo può essere ridotto utilizzando legno piallato.

Si consiglia Pullex Bodenöl (4402) per pavimenti di terrazze e camminamenti.

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 10 - 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.
- Per gli elementi di legno nuovi si consiglia l'applicazione su tutti i lati.
- 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.

- Sul legno di larice e sui legni ricchi di sostanze interne i residui di intonaco (elevata alcalinità) o di polvere di ferro (ruggine) possono causare la formazione di macchie nere.
- 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 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



	Immersione	A pennello
Quantità per applicazione (ml/m ²)	80 - 100	

Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo di 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 ora/e
-------------------	--------------

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.

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

Pulizia degli utensili



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

SUPPORTO

Tipo di supporto

Conifere

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
- La scheda informativa BFS n° 18.

Umidità del legno

Legno di conifera: 15 ± 2 %

Preparazione del supporto	<p>Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce di 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.</p> <p>Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Carteggiare e/o levigare il vecchio rivestimento ancora intatto. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).</p>
CICLO DI VERNICIATURA	
Impregnazione	<p>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).</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 12 ora/e</p> <p>Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.</p>
Fondo	<p>1 x Protector-Plus (4401)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 12 ora/e</p>
Applicazione finale	<p>1 x Protector-Plus (4401)</p>
MANUTENZIONE	
Manutenzione	<p>La durata dei componenti in legno 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.</p> <p>Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 x mano di Protector-Plus (4401).</p> <p>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'ingrigimento.</p>
Manutenzione	<p>Prego, consultare la nostra ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.</p>
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	<p>2,5l, 20l</p>
Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Tonalità standard: Farblos (4401000200)</p>
Prodotti complementari	<p>Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Imprägnier-Grund (4436)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Minimo 1 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 UE per Protector-Plus (Kat A/f): 700 g/l.

Protector-Plus contiene un massimo di 530 g/l COV.

GISCODE

BSL40

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 / 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare reazioni allergiche.

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

Indicazioni tecniche di sicurezza



I panni imbevuti di prodotti essiccanti ossidativi tendono all'autocombustione! Per far asciugare i panni imbevuti si consiglia di stenderli. Conservarli in contenitori metallici chiusi o sotto l'acqua.

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.

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.