

## Pullex Renovier-Grund

4416

Fondo livellante per legno a base di solventi per il fai da te e l'uso commerciale

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo per legno semitrasparente e livellante per il rinnovo di rivestimenti in legno per esterni fortemente danneggiati dagli agenti atmosferici. Oltre all'impregnazione, Pullex Renovier-Grund uniforma e schiarisce il supporto in legno. 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



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

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.

### LAVORAZIONE

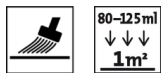
#### Istruzioni di lavorazione



- 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.
- Evitare l'essiccazione di una quantità di applicazione troppo elevata e quindi la formazione di strati di pellicola di vernice, altrimenti è necessaria la carteggiatura con Grana 220 o con un vello abrasivo appropriato!
- Sugli elementi orizzontali applicare a pennello una mano sottile per evitare il distacco dovuto a spessori troppo elevati.
- 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



	A pennello
Quantità per applicazione (ml/m <sup>2</sup> )	80 - 125

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.

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 (vernici al solvente)	24 ora/e
Sovraverniciabile (vernici all'acqua)	48 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.

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.

In caso di rinnovo con sistemi di verniciatura opachi a base d'acqua, è necessario rispettare un tempo di asciugatura di 48 ore! Allora sabbia Pullex Renovier-Grund (4416)!

### Pulizia degli utensili



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.

<b>Umidità del legno</b>	<b>Legno di conifera:</b> 15 ± 2 % <b>Legno di latifoglia:</b> 12 ± 2 %
<b>Preparazione del supporto</b>	<p>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.</p> <p>Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdüner 8017 (8017).</p> <p>Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).</p> <p>Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale:</p> <p>Spazzolare a mano, con una spazzola in filo d'ottone, o a macchina, con una spazzola in nylon, il legno degradato e ingrigito, i residui di colore vecchi e non stabili, la polvere e la sporcizia. Carteggiare con grana 80 i vecchi strati intatti e non assorbenti.</p> <p>Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale:</p> <p>Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. Carteggiare bene i vecchi strati aderenti (grana 80) e ricarteggiare (grana 120).</p>
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	<p>1 x Pullex Renovier-Grund (4416)</p> <p>Verniciare due volte le aree in legno altamente assorbenti ("bagnato su bagnato" senza essiccazione intermedia).</p> <p>Essiccazione intermedia: circa 12 ora/e</p>
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 220 – 280 o vello abrasivo corrispondente
<b>Applicazione finale</b>	A seconda dell'area di applicazione: ad es: Pullex Top-Lasur (4421) / Pullex Fenster-Lasur (4405) / Pullex Color (4403) / Samtalkyd (4514) / Brilliantalkyd (4503) / Pullex Aqua-Color (5325)
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p><b>Tonalità standard:</b> Beige, wie 50236 (4416057101) Lärche (4416057113)</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico <b>ADLER Color4you</b>.</p> <p><b>Vernici base:</b> Pullex Renovier-Grund Basis Gelb (50255) Pullex Renovier-Grund Basis W20 (50256)</p> <p>Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore del rivestimento.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p>
<b>Color4You</b>	

Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

Per garantire l'uniformità del colore, le tinte standard non devono essere utilizzate con le tinte delle basi colorate (sistema di miscelazione) in un'unica superficie.

I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.**

### Prodotti complementari

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)  
Nitro-Verdünner 8017 (8017)  
Aviva Fungisan (8308)  
Pullex Top-Lasur (4421)  
Pullex Fenster-Lasur (4405)  
Pullex Color (4403)  
Samtalkyd (4514)  
Brilliantalkyd (4503)  
Pullex Aqua-Color (5325)

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 UE per Pullex Renovier-Grund (Kat A/h): 750 g/l.  
Pullex Renovier-Grund contiene un massimo di 500 g/l COV.

### GISCODE

BSL40

### Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Resine alchidiche / Composti alifatici / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / 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



Prima dell'uso, leggere l'etichetta.

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.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.

In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non disperdere nell'ambiente.

Smaltire il contenuto e il contenitore in conformità alle normative nazionali.  
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](http://www.adler-lacke.com)**.

---