

## Pullex Primer-Reno

4400

Lösemittelbasierte, **egalisierende Holzgrundierung** für DIY und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Semitransparente, egalisierende Holzgrundierung zur Sanierung von stark abgewitterten Holzbeschichtungen im Außenbereich. Pullex Primer-Reno (4400) bewirkt zusätzlich zur Verfestigung eine Egalisierung und Aufhellung des Holzuntergrundes. Das Produkt ist wegen aromatenfreier Testbenzine als Lösungsmittel geruchsarm.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

**Wirkstoff:**  
2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

#### Anwendungsgebiete



Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster oder Haustüren.

Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z.B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Profiltreppen, Fensterläden, Balkone oder Tore.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, starkem Wind oder drohendem Frost verarbeiten.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Ein Auftrocknen von zu hoher Auftragsmenge und dadurch lackfilmbildenden Schichten ist zu vermeiden, ansonsten ist ein Schliff Körnung 220 oder mit entsprechendem Schleifvlies erforderlich!
- Waagrechte Holzteile dünn streichen, um ein Abblättern aufgrund zu hoher Schichtstärke zu vermeiden.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Das Auswaschen von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen, speziell bei Schlagregen, kann durch eine allseitige Beschichtung und einem zusätzlichen Anstrich der Hirnholzflächen minimiert werden.
- Auf Lärchenholz und inhaltsstoffreichen Hölzern können Putzreste (hohe Alkalität) oder Eisenstaub (Rostbildung) zu schwarzen Verfärbungen führen.

- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 500 – Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil.**
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 505 – Arbeitsrichtlinie für Alkydharzlacke/-lasuren und Öle.**

### Auftragstechnik



80 -  
125 ml  
↓  
1m²

	<b>Streichen</b>
<b>Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m²)</b>	80 - 125

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

### Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar (lösemittelbasierte Lacke)	6 Stunde(n)
Überlackierbar (wasserbasierte Lacke)	16 Stunde(n)

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.

Bei der Sanierung mit wasserbasierten, deckenden Anstrichsystemen muss unbedingt eine Trockenzeit von 16 Stunde(n) einhalten werden! Bei Überschreitung der Trockenzeit von mehr als 48 Stunde(n) muss vor der Folgebearbeitung ein leichter Zwischenschliff erfolgen.

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Adlerol-Terpentinölersatz (7231) reinigen.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Nadel- und Laubhölzer sowie für den Außenbereich geeignete Holzlagenwerkstoffe, wie z. B. Massivholzplatten, Brettschichtholz (BSH), Konstruktionsvollholz (KVH).

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- BFS-Merkblatt Nr. 18

<b>Holzfeuchte</b>	<b>Nadelhölzer:</b> 15 % ± 2 % <b>Laubhölzer:</b> 12 % ± 2 %
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitro-Verdünner 8017 (8017) reinigen. Algen, Grünbelag oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan (8308) behandeln. <b>Nicht maßhaltige Holzbauteile:</b> Verwittertes, vergrautes Holz, alte nicht tragfähige Farbreste, Staub und Schmutz händisch mit einer Messingdrahtbürste oder maschinell mit einer Nylontopfbürste abbürsten. Intakte, nicht saugende Altanstriche mit Körnung 80 schleifen. <b>Maßhaltige Holzbauteile:</b> Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Gut haftende Altanstriche anschleifen (Körnung 80) und nachschleifen (Körnung 120).
<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Grundbeschichtung</b>	1 x Pullex Primer-Reno (4400) Stark saugende Holzbereiche 2 x streichen („nass in nass“ ohne Zwischentrocknung). Zwischentrockenzeit: ca. 6 Stunde(n)
<b>Zwischenschliff</b> 	Bei Bedarf: Leichter Glättschliff Körnung 220 - 280 oder entsprechendes Schleifvlies Schleifstaub entfernen.
<b>Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung</b>	Je nach Anwendungsgebiet: z.B.: Pullex Top-Lasur (4421) / Pullex Fenster-Lasur (4405) / Pullex Color (4403) / Samtalkyd (4514) / Brilliantalkyd (4503) / Pullex Aqua-Color (5325) / ADLER Varicolor (4117) / Pullex 2in1 Top-Color (4430)

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l; 2,5 l; 10 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>  <b>Color4You</b> 	<b>Standardfarbe(n):</b> Beige, wie 50236 (4400057101) Lärche (4400057113) Weitere Farbtöne sind über das <b>ADLER Farbmischsystem Color4you</b> mischbar. <b>Basislack(e):</b> Pullex Primer-Reno Basis W20 (4400000020) Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung/Grundierung und dem Farbton der Beschichtung. Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, dürfen Standardfarbtöne nicht mit Farbtönen aus abgetönten Basen (Mischsystem) in einer Fläche verarbeitet werden.

Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.**

## Zusatzprodukte

ADLER Varicolor (4117)  
Adlerol-Terpentinölersatz (7231)  
Aviva Fungisan (8308)  
Brillantalkyd (4503)  
Nitro-Verdüner 8017 (8017)  
Pullex 2in1 Top-Color (4430)  
Pullex Aqua-Color (5325)  
Pullex Color (4403)  
Pullex Fenster-Lasur (4405)  
Pullex Top-Lasur (4421)  
Samtalkyd (4514)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 5 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

### Technische Daten

VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Pullex Primer-Reno (Kat A/h): 750 g/l.  
Pullex Primer-Reno enthält maximal 540 g/l VOC.

### GISCODE

BSL40

### Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01

Alkydharze / Aliphaten / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Organische Pigmente / Oberflächenadditiv / Glykolether / Netzmittel / Trockenstoffe (Sikkative) / Lichtschutzmittel / Antihautmittel / 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.**

### Sicherheitstechnische Angaben



Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Bei Lappen, Schwämmen, Arbeitskleidung etc., die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Unter Wasser oder in geschlossenen Metallbehältern aufbewahren bzw. ausgebreitet trocknen lassen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Inhalt, Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

---