Technisches Merkblatt



Pullex Holzfarbe 4451

Lösemittelbasierte, deckende Holzlasur für DIY

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Universelle, seidenmatte, deckende Holzlasur auf Basis hochwertiger, langöliger Bindemittel für den Außenbereich. Sehr gute Wetterbeständigkeit, diffusionsoffen, feuchtigkeitsregulierend, durch seinen höheren Festkörpergehalt umweltfreundlich. Das Produkt ist wegen aromatenfreier Testbenzine als Lösemittel 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-propinylbutylcarbamat

Anwendungsgebiete









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

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

Für den Neuanstrich und speziell für die Sanierung von Holz im Außenbereich.

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 %.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung.
- 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.
- 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.

1-1 ZKL 4451 | 04/24 | ersetzt 1-0

- 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.
- Bitte beachten Sie unsere ARL 300 Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.
- Bitte beachten Sie unsere ARL 340 Holzschutz von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen nach DIN 68800.

Auftragstechnik





	Streichen	Rollen
Verdünnung	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Verdünnerzugabe (%)	0 - 5	
Auftragmenge pro Auftrag (ml/m²)	80 - 100	

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 bei Raumtemperatur	ca. 12 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.

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.	
Holzfeuchte	Laubhölzer: 12 % ± 2 %	
	Nadelhölzer: 15 % ± 2 %	

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Untergrundvorbereitung Körnung 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitro-Verdünner 8017 (8017) reinigen. Algen, Grünbelag oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan (8308) behandeln. BESCHICHTUNGSAUFBAU Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall Imprägnierung 1x mit Pullex Imprägnier-Grund (4436) imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3-5 nach EN 350). Zwischentrocknung: ca. 12 Stunde(n) Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Bitte beachten Sie unsere ARL 056 - Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln. 1 x Pullex Holzfarbe (4451) Grundbeschichtung Leichter Glättschliff Körnung 240 Zwischenschliff Schleifstaub entfernen. 1 x Pullex Holzfarbe (4451) Schlussbeschichtung INSTANDHALTUNG Die Haltbarkeit von Außenbauteilen aus Holz hängt von vielen Faktoren ab: Wartung Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind eine regelmäßige Kontrolle, Wartung und gegebenenfalls Instandsetzungsmaßnahmen erforderlich. Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1-2 x mit Pullex Holzfarbe (4451) im gewünschten Farbton streichen. Auf tiefporigen Laubhölzern, z. B. Eiche, Iroko, muss mit verkürzten Pflegeintervallen gerechnet werden. Bitte beachten Sie unsere ARL 504 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von Instandsetzung nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Instandhaltung und Instandsetzung. BESTELLHINWEISE 750 ml, 2,5 l Gebindegrößen Standardfarbe(n): Farbtöne/Glanzgrade Weiß (4451050000) Braun (4451056055) Rot (4451056056) Ocker (4451056390) RAL3011 Braunrot (4451003011) RAL6005 Moosgrün (4451006005)

RAL7035 Lichtgrau (4451007035) RAL8011 Nussbraun (4451008011) 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.

Zusatzprodukte

Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Imprägnier-Grund (4436)

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: EU-Grenzwert für Pullex Holzfarbe (Kat A/e): 400 g/l.

Pullex Holzfarbe enthält maximal 380 g/l VOC.

GISCODE

BSL₂0

Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01

Alkydharze / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Organische Pigmente / Aliphaten / Grenzflächenadditive / Rheologie-Additive / Netzmittel / Lichtschutzmittel / Antihautmittel / Trockenstoffe (Sikkative) / 3-lod-2-propinylbutylcarbamat

Enthält 3-lod-2-propinylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Sicherheitstechnische Angaben



Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden.

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren!

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste beim Wertstoffhof oder der mobilen Schadstoffsammlung abgeben.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen; Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.

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** abgerufen werden.