

KH-Fenstertauchgrund

4507

Lösemittelbasierter Kunstharztauchgrund für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Rasch trocknender, verfestigender, weißer Kunstharz-Tauchgrund. Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch optimalen Feuchtigkeitsschutz und Nasshaftung. Das Produkt ist ohne den Zusatz von aromatischen Lösemitteln formuliert.

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-propinylbutylcarbamate

Anwendungsgebiete



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

Wegen starker Trocknungsverzögerung ist das Produkt nicht für die Holzart Iroko-Kambala geeignet.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig!
- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit Adlerol-Terpentinölersatz (7231) erfolgen (Lieferviskosität: 40 - 50 Sekunden im 4mm-Messbecher. Verarbeitungsviskosität nach Zugabe von 20 % Adlerol-Terpentinölersatz (7231): 18 - 20 Sekunden im 4mm-Messbecher. Eine Durchlaufzeit von 18 sek darf auf keinen Fall unterschritten werden!) Vor der Messung muss der Holzstaub unbedingt abgesiebt werden.
- Nach dem Tauchen muss das Tauchbecken abgedeckt werden, weil es sonst zu Hautbildung kommt. Bei längerem Stillstand sollte das Tauchbecken abgelassen werden und der Inhalt gesiebt in Gebinde abgefüllt werden, um Hautbildung/Gelierung zu vermeiden.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- 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.

Auftragstechnik

ca. 20% 7231



ca. 20% 7231

	Fluten	Tauchen
Verdünnung	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Verdünnernzugabe (%)	20	
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	100 - 120	

Achtung: Produkt nicht spritzen!

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

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



16h

Schleif- und Überlackierbar:	ca. 16* Stunde(n)
------------------------------	-------------------

*bei Kastanie nach ca. 24 Stunden

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

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

Um eine einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen.

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte

7231

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

UNTERGRUND**Untergrundart**

Holz gemäß Richtlinien für den Fensterbau

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.

Holzfeuchte

13 % ± 2 %

Untergrundvorbereitung**Holzschliff:**

Laubhölzer: Körnung 150 - 180

Nadelhölzer: Körnung 100 - 150

BESCHICHTUNGSaufbau**Allgemeines**

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

Grundierung

1 x KH-Fensterlauchgrund (4507)

Zwischentrocknung: ca. 16 Stunde(n)

Zwischenschliff 	Körnung 240 – 280 Schleifstaub entfernen.
Zwischenbeschichtung	1 x Aquawood Intercare ISO (5503) oder 1 x Aquawood Intercare SQ (5522) oder 1 x Aquawood Intercare ES (5501) Zwischentrocknung: ca. 4 Stunden
Zwischenschliff 	Körnung 220 - 240 Schleifstaub entfernen.
Schlussbeschichtung	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) oder 1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
Für Haustüren	Zusätzlicher Auftrag von Aquawood Protect (5128) (farbloser 2K-Lack) erforderlich.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	6 kg, 32 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbe(n): Weiß (4507050000)
Zusatzprodukte	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Protect (5128) 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. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
Technische Daten	VOC-Gehalt: EU-Grenzwert für KH-Fensterdachgrund (Kat A/h): 750 g/l. KH-Fensterdachgrund enthält maximal 430 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. Bei Laubholz (v.a. Buche, Eiche) wird ein Staubfilter P3 empfohlen.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

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.
