

ADLER 2K-Fenstergrund

69510

Lösemittelbasierte, farblose Grund- und Zwischenbeschichtung für Industrie und Gewerbe

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Lösemittelbasierte, farblose 2K-Grund- bzw. Zwischenbeschichtung. Ausgezeichnete Porenbenetzung und kurze Trockenzeiten. Ohne Zusatz von aromatischen Lösungsmitteln. Besonders hohe Isolierwirkung für Holzinhaltstoffe. Verfestigt den Untergrund Holz und erzeugt eine starke Hydrophobierung (wasserabweisender Effekt).

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster und Haustüren, etc.
- Einziger Garantiefbau für Iroko.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 ° C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 ° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst nach Durchtrocknung des Lacks angebracht werden. Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben. Bitte nur geprüfte Typen verwenden.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.
- 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.

08-20 (ersetzt 08-16) ZKL 5712

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

Mischungsverhältnis

5 Gew.-Teile ADLER 2K-Fenstergrund 69510
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

ADLER 2K-Fenstergrund kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 min für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

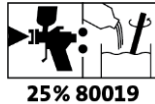
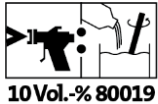
Topfzeit

1 Arbeitstag

Abgemischtes Material kann 1 weiteren Arbeitstag verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden.

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	1 - 2	1 - 2	
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünnungszugabe in %	10	10	25
Viskosität 4-mm-Becher	23	23	18 - 20
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	ca. 300		
Nassfilm (µm)	100 - 200		
Trockenfilm (µm)	30 - 60		
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Das Produkt ist spritzfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23 ° C und 50 % r.F.)



Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 1 h
Klebfrei	nach ca. 2 h
Schleifbar	nach ca. 4 h
Überlackierbar (lösemittelbasierte Lacke)	nach ca. 4 h
Überlackierbar (wasserbasierte Lacke)	nach ca. 12 h

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.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019.



80019

UNTERGRUND**Untergrundart**

Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelholz

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

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Imprägnierung****Laub- und Nadelhölzer:**

1 x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff

Zwischentrocknung: ca. 4 h

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung**Laub- und Nadelhölzer:**

1 x 2K-Fenstergrund 69510

Iroko und Sibirische Lärche:

2 x 2K-Fenstergrund 69510

Zwischentrocknung: mind. 4 h

Zwischenschliff

Körnung 280 - 320

Schleifstaub entfernen.

**Schlussbeschichtung**

1 x Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff

oder

1 x Aquawood Fensterlasur SG 53810 ff

oder

Aquawood Fensterlasur HF 53845 ff

Zur Überlackierung ohne Zwischenschliff muss unbedingt eine Trockenzeit zwischen mind. 12 und max. 24 h bei Raumtemperatur eingehalten werden!

Bei Trockenzeiten über 24 h muss unmittelbar vor der Decklackierung ein Zwischenschliff erfolgen. Längere Trockenzeiten als eine Woche vor der Decklackierung sollten aber generell vermieden werden.**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

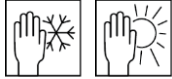
4 kg; 20 kg

Farbtöne/Glanzgrade

Farblos 69510

Zusatzprodukte

Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff
 Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff
 Aquawood Fensterlasur SG 53810 ff
 Aquawood Fensterlasur HF 53845 ff
 ADLER DD-Verdünner 80019

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

Lieferviskosität	Ca. 38 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für 2K-Fenstergrund (Kat. A/h): 750 g/l (2010). 2K-Fenstergrund enthält maximal 700 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben

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.

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

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