

ADLER 2K-Fenstergrund

69510

Lösemittelbasierte, farblose Grund- und Zwischenbeschichtung für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

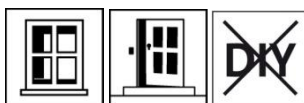
Lösemittelbasierte, farblose 2K-Grund- bzw. Zwischenbeschichtung. Ausgezeichnete Porenbenetzung und kurze Trockenzeiten. Ohne Zusatz von aromatischen Lösungsmitteln. Besonders hohe Isolierwirkung für Holzinhaltsstoffe. Verfestigt den Untergrund Holz und erzeugt eine starke Hydrophobierung (wasserabweisender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

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzfenster und Haustüren in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt
- Einziger Garantieaufbau für Iroko.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

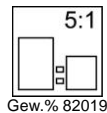


Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.

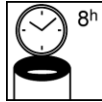
- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Luftpfeintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 ° C ist erforderlich.
- Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst nach Durchtrocknung des Lacks angebracht werden. Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben. Bitte nur geprüfte Typen verwenden.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Mischungsverhältnis

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

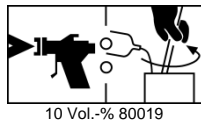
**Topfzeit**

1 Arbeitstag

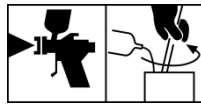


Abgemischtes Material kann 1 weiteren Arbeitstag verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden.

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

10 Vol.-% 80019



25 Vol.-% 80019

Auftragsverfahren	Airless	Airless luft-unterstützt (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.

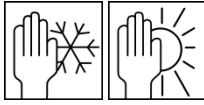
Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 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	
Grundierung	Laub- und Nadelhölzer: 1 x Aquawood TIG HighRes 5432 ff Zwischentrocknung: ca. 4 h Bitte 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.
	
Decklackierung	1 x Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff oder 1 x Aquawood Fensterlasur SG 53810 ff oder Aquawood Fensterlasur HF SG 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 TIG HighRes 5432 ff Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff Aquawood Fensterlasur SG 53810 ff Aquawood Fensterlasur HF SG 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

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

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