







ADLER 2K-Fenstergrund

5712

Lösemittelbasierte, farblose Grund- und Zwischenbeschichtung für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBECHREIBUNG	
Produktnummer(n)	69510
Allgemeines	Lösemittelbasierte, farblose 2K-Grund- bzw. Zwischenbeschichtung mit ausgezeichneter Porenbenetzung, schneller Trocknung und sehr guter Schleifbarkeit. Das Produkt zeichnet sich durch besonders hohe Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe aus und verhindert das Durchschleifen von farbigen Imprägnierungen. Verfestigt den Untergrund Holz. Ohne Zusatz von aromatischen Lösungsmitteln.
Besondere Eigenschaften Prüfnormen 	<ul style="list-style-type: none"> • Französische Verordnung DEVL1104875A über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+
Anwendungsgebiete   	<ul style="list-style-type: none"> • Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Tore, Wintergärten, etc.
VERARBEITUNG	
Verarbeitungshinweise  	<p>Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. • 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 %. • Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig! • Zu geringe Auftragsmengen, zu starker Zwischenschliff und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung. • 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.

11-21 (ersetzt 08-20) 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 5712
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.

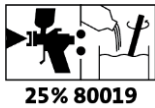
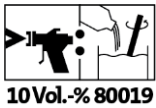
ADLER PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

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

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.)



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 oder ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

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 %

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung	<p>Laub- und Nadelhölzer: 1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenbeschichtung	<p>Laub- und Nadelhölzer: 1 x ADLER 2K-Fenstergrund 5712</p> <p>Iroko und Sibirische Lärche: 2 x ADLER 2K-Fenstergrund 5712</p> <p>Zwischentrocknung: mind. 4 h</p>
Zwischenschliff	<p>Körnung 280 - 320</p> <p>Schleifstaub entfernen.</p>
	
Schlussbeschichtung	<p>1 x Aquawood Finatop 40 5140 oder 1 x Aquawood Finapro 20 5101</p> <p>Zur Überlackierung ohne Zwischenschliff muss unbedingt eine Trockenzeit zwischen mind. 12 und max. 24 h bei Raumtemperatur eingehalten werden!</p> <p>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.</p>
Für Haustüren	<p>Zusätzlicher Auftrag von Aquawood Protect 5128 (farbloser 2K-Lack) erforderlich.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

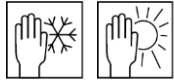
BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	4 kg; 20 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Farblos 69510
Zusatzprodukte	<p>ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER Aceton-Waschmittel 95130 Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 Aquawood Finatop 40 5140</p>

1 x Aquawood Finapro 20 5101

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

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.
