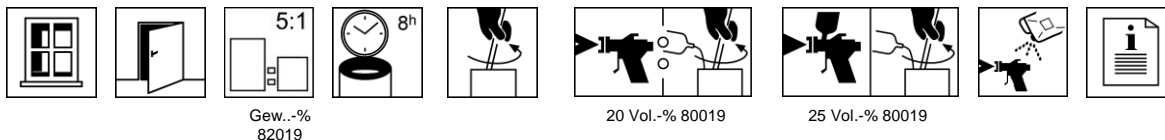


ADLER 2K-Fenstergrundlack

69511 ff



Produktbeschreibung

Lösungsmittelbasierte, deckend pigmentierte 2K-Polyurethan-Grund- bzw. -Zwischenbeschichtung auf Basis Polyacrylatharz. Frei von aromatischen Lösungsmitteln. Härterbasis aliphatisches Polyisocyanat.

Besondere Eigenschaften

Verfestigt den Untergrund Holz und erzeugt eine starke Hydrophobierung (wasserabweisender Effekt). Zusätzlich isolierende Eigenschaften für Holzinhaltstoffe, ausgezeichnete Porenbenetzung, kurze Trockenzeiten

Anwendungsgebiete

Zwischenbeschichtung für die deckende Beschichtung von Fenstern und Türen aus Laubholz- und Nadelholzarten.

Auftragsart

Spritzen (Airless, Airmix), Druckluftspritzen

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

Anstrichaufbau

Weichholz mit hohem Harzgehalt:

1 x Aquawood TIG Weiß 51253 (vgl. Merkblatt) mind. 4 Stunden Trocknung, Glättschliff Kö 280 - 320

1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ff 150 – 200 µm
Trocknung mind. 12 Std., kein Zwischenschliff

1 x ADLER Acryl-Spritzlack 43207 ff verd. mit ca. 5 % Wasser
Nassschichtstärke 150 - 200 µm (vgl. Merkblatt)

Haustüren auf MDF-Basis:

1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ff 200 µm (Fräsungen zuerst vorspritzen oder streichen, Trocknung mind. 4 Std., Zwischenschliff, dann Flächen spritzen)
Trocknung mind. 12 Std.

1 x ADLER Acryl-Fensterfüller 41017 150 – 200 µm
(vgl. Merkblatt) Trocknung mind. 4 Std., Glättschliff Kö 280 – 320

1 x ADLER Acryl-Spritzlack 43207 ff verd. mit ca. 5 % Wasser
150 - 200 µm (vgl. Merkblatt)

Aufbau mit max. Isolierwirkung für schwierige Laubholzarten:

1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ff, 200 µm
Trocknung mind. 4 Std., Zwischenschliff Kö 240 – 280

1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ff, 100 µm
Trocknung mind. 12 Std., kein Zwischenschliff

1 x ADLER Acryl-Spritzlack 43207 ff verd. mit ca. 5 % Wasser
150 - 200 µm (vgl. Merkblatt)

Anmerkung: einziger Garantieaufbau für Iroko

Gesamt-Trockenfilmdicke

Mindestens 100 µm, die mit der beschriebenen Arbeitsweise erreicht werden. Zu hohe Trockenfilmdicken ab ca. 120 µm verringern die Diffusionsfähigkeit und sollten deshalb vermieden werden.

Mischungsverhältnis

5 Gew.-Teile ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ff
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019
oder
2,5 Vol.-Teile ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ff
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

Verarbeitungsviskosität

Airless-/Airmix-Spritzen (0,23 – 0,28 mm-Düse, 100 – 120 bar/1 – 2 bar): ca. 23 s mit ca. 20 % ADLER DD-Verdünnung 80019

Druckluft-Spritzen (1,8 mm-Düse, 3 – 4 bar): ca. 20 s mit ca. 25 % ADLER DD-Verdünnung 80019

Topfzeit

1 Arbeitstag; abgemischtes Material kann am nächsten Tag noch verarbeitet werden, muss aber unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragsmenge

100 - 200 µm Nassfilm pro Auftrag.

Trockenzeit

Ein Auftrag von 150 - 200 µm ist nach ca. 4 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur schleifbar und überlackierbar mit ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ff.

Zur Überlackierung mit ADLER Acryl-Spritzlack 43207 ff ohne Zwischenschliff muss unbedingt eine Trockenzeit zwischen mind. 12 und max. 24 Stunden bei Raumtemperatur eingehalten werden!

Bei längeren Trockenzeiten muss unmittelbar vor der Decklackierung ein Zwischenschliff erfolgen. Längere Trockenzeiten als 3 Tage vor der Decklackierung sollten aber generell vermieden werden.

**Verarbeitungs- und Objekttemperatur
Arbeitsgeräte**

Nicht unter + 10 °C

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 reinigen

Gebindegrößen

4 kg, 20 kg

Fortsetzung

ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ff

Ergiebigkeit (pro Auftrag)

Verbrauch beim Airless-Spritzen: ca. 400 g/m²

Lagerung

Kühl, aber frostfrei

Haltbarkeit

Mindestens 1 Jahr in originalverschlossenen Gebinden

Farbtöne

Weiß 69511
Grün ca. RAL 6009 69512

Besondere Hinweise

Bitte ADLER-Handbuch „Verlängerung der Haltbarkeit von Fenstern und Außentüren“ beachten

Sicherheitstechnische Angaben

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!