

Technisches Merkblatt

Arteko-Elastik

7527

Wasserbasierter Fugenfüller für Holzfenster und Haustüren für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

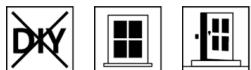
Wasserbasierte, elastische Versiegelungsmasse auf Acrylat-Dispersionsbasis zum Verschließen von Fugen und schmalen Rissen für außen und innen. Schützt gegen das Eindringen von Wasser.
Das Produkt zeichnet sich durch gute Trocknung, sehr einfache Verarbeitung, schnelle Wasserfestigkeit und gute Füllkraft aus. Geruchsarm. Dauerelastisch auch nach jahrelanger Bewitterung.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- Silikon- und isocyanatfrei
- "baubook ökologisch ausschreiben"
Kriterien erfüllt
- Französische Verordnung DEVL1104875A
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



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

Nicht geeignet für Aquawood Nativa (5195).

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- 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 %.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss Lufteinschluss vermieden werden.
- Nicht als Fugendichtstoff in Anschluss-oder Dehnfugen einsetzbar. Produkt wird für lösemittelbasierte Beschichtungen nicht empfohlen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

- Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.
- 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



Auftragsverfahren

Dosierpistole

Spitze entsprechend der Fugenbreite (maximal 5 mm) schräg abschneiden und Fuge ausspritzen.

Produkt mit genügendem Druck auf die Fugenflanken aufbringen, dass sofortige Haftung eintritt und Produkt gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge drücken.

Anschließend mit einer Spachtel über die Fuge abziehen.

Ein Überstand der frischen Masse ist zu vermeiden.

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.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur

2 - 4 Stunde(n)

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



Sofort nach Gebrauch mit Wasser 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.

Leimfugen müssen nach den Vorgaben des Leimherstellers fachgerecht ausgeführt werden.

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Allgemeines

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

Imprägnierung

Lasierend:

Aquawood Primo (5453)

Deckend:

Aquawood Primo A2 (5452)

Zwischentrocknung: ca. 4 Stunde(n)

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

Zwischenbeschichtung**Lasierend:**

Aquawood Intermedio DQ (5706)

oder

Aquawood Intermedio ISO (5705)

Deckend:

Aquawood Intercare ISO (5503)

oder

Aquawood Intercare SQ (5522)

oder

Aquawood Intercare ES (5501)

Zwischentrocknung: ca. 4 Stunde(n)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 220 – 240

Schleifstaub entfernen.

Produktauftrag**Lasierend:**

Arteko-Elastik Farblos (7527000232)

Deckend:

Arteko-Elastik Weiß (7527040364)

Schlussbeschichtung**Lasierend:**

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Aquawood Finatop 40 (5140)

oder

Aquawood Finapro 20 (5101)

Deckend:

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

oder

Aquawood Covapro 20 (5023)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Für Haustüren

Zusätzlicher Auftrag von Aquawood Protect (5128) (farbloser 2K-Lack) erforderlich.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

320 ml Kartusche

Farbtöne/Glanzgrade**Standardfarbe(n):**

Farblos (96871)

Weiß (96870)

Zusatzprodukte

Aquawood Primo (5453)

Aquawood Primo A4 (5454)

Aquawood Primo A5 (5455)

Aquawood Primo A6 (5456)

Aquawood Primo A2 (5452)

Aquawood Intermedio DQ (5706)

Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Intercare ISO (5503)
 Aquawood Intercare SQ (5522)
 Aquawood Intercare ES (5501)
 Aquawood Finatop 40 (5140)
 Aquawood Finapro 20 (5101)
 Aquawood Covatop XT 20 (5020)
 Aquawood Covapro 20 (5023)
 Aquawood Protect (5128)

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

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

GISCODE

BSW20

Sicherheitstechnische Angaben



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

Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen.

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.