

AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

Produkt – Information 2015/1

Seite 1 von 3

AAROWOOD SIEGEL 419

die farblose Zwischenversiegelung

Wasserverdünnbare Zwischenversiegelung zum Sättigen von konstruktiven Fugen und Hirnholzpartien (mit Filmschutz)

Systemkomponente

AAROWOOD SIEGEL 419 ist in folgendem Fenster- und Türbeschichtungssystem die zweite Systemkomponente als Zwischenversiegelung:

- **WIN PROTECT® Design Top**

Nachhaltige Produktion + Logistik

Unser Unternehmen produziert dieses Produkt zu 100 % mit erneuerbarer Energie aus eigenen Solaranlagen.

Die Produkte werden bewusst mit dem Dualen Transportkonzept *Schiene – Strasse* spedit zur CO₂ Minimierung. Davon sind 2/3 Schienentransporte. **Ökologisches Containersystem**

Für Grossmengenlieferungen beinhaltet unser Umweltkonzept Kartoncontainer (statt Kunststoffässer) die aus Altpapier und Altkarton hergestellt sind. Im Kreislauf wird der Kartoncontainer mehrmals wiederverwendet. Nach mehrmaligem Gebrauch wird dieser recycelt und gelangt wieder in den Stoffkreislauf zurück.

Basis/Anwendung

Wasserbasierende, farblose Zwischenversiegelung zum Tauchen, Fluten oder Streichen. Eingebauter Filmschutz gegen Bläuebefall. Speziell entwickelt für die hohen Anforderungen der Fenster- und Haustürenindustrie.

Für alle masshaltige Holzbauteile aus Fichte- und Föhre wie: Fenster, Fensterläden, Haustüren, Wintergärten usw.

Für begrenzt masshaltige Holzbauteile wie: Carports, Riegwände, Pfosten, Riegel, Streben, Stülpchalungen, Fassadenschalungen aus Rift- resp. Kernholz, Garagentore, Dachuntersichten, Jalousieläden usw.

Farbton

Farblos Opak

Eigenschaften/ Prüfnormen

AAROWOOD SIEGEL 419 ist eine hochelastische, wasserfeste Zwischenversiegelung für den Aussenbereich mit zusätzlicher UV-absorbierender Ausrüstung.

Das lasierende Holzbeschichtungssysteme **AAROWOOD WIN PROTECT® Design Top**, erfüllt die Anforderungen der SN/EN 927-2/-3. Wir erfüllen dabei die Freilandbewitterungstests unter erheblich verschärfteren Bedingungen gegenüber praktischen Verhältnissen. 18 Monate unter 45° Neigung gegen SW.

Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften:

- Zusätzliche Einbettung der Holzfasern
- Dadurch wenig - kein Schleifaufwand
- Verhindert das Durchschleifen unserer farbigen Basic-Farbtöne in AAROWOOD 410
- Zusätzlicher chemischer Holzschutz und Versiegeln in einem Arbeitsgang
- Versiegelt und sättigt V-Fugen und Hirnholzpartien zusätzlich

AAROWOOD SIEGEL 419

Wasserverdünnbare Zwischenversiegelung zum Sättigen von konstruktiven Fugen und Hirnholzpartien

- Ausgezeichneter zusätzlicher Feuchteschutz gegen eindringende Feuchtigkeit
- Längere Wartungsintervalle durch Komplettversiegelung

Spez. Gewicht

1.04 g/cm³

Wirkstoff/Filmschutz

3-Iod-2-propinylbutylcarbamate (IPBC)

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für AAROWOOD SIEGEL 419 (Kat. A/f) 130 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält max. 13 g/l

Lagerfähigkeit

In gut verschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur ca. 1 Jahr.

Verarbeitungsbedingungen

15 – 25° C.
Vor Gebrauch, vor allem in der kalten Jahreszeit, Produkt vor der Verarbeitung mindestens 12 Std. in beheiztem Raum lagern. Wir empfehlen mindestens + 15 °C Objekt- Material- und Raumtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung. Die Holzfeuchtigkeit für masshaltige Holzbauteile soll vor dem Imprägnieren 13+2 % betragen.

Verarbeitungsmöglichkeiten

Tauchen, fluten, streichen

Gerätereinigung

Wasser, eingetrocknete Farbbreien mit AAROPHAN 687

**Lieferviskosität
ACHTUNG!**

13“ DIN 4, Verarbeitungsfertig zum Tauchen, Fluten oder Streichen
Versiegelung vor dem Gebrauch mit Rührwerk kräftig aufrühren.
Während der Verarbeitung von Zeit zu Zeit aufrühren

Verbrauch

Ca. 60 - 90 g/m², in Abhängigkeit des Applikationsverfahrens

Verarbeitungsviskosität

Bei längerem fluten oder tauchen und gegebenenfalls hohen Raumtemperaturen verdunstet Wasser aus der Versiegelung. Daher muss die Viskosität überwacht und gegebenenfalls wieder mit Wasser und Imprägnierung auf den SOLL-Wert eingestellt werden. Mindestens 2 x wöchentlich kontrollieren und protokollieren. Zum Streichen und Rollen unverdünnt verwenden und Material satt auftragen.

Untergrund – Vorbehandlung

Tragfähig, trocken, imprägniert mit AAROWOOD 410

Trocknungszeit

Bei 23° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit
Staubtrocken nach ca.: 60 Minuten
Schleifbar nach ca.: 6 Stunden
Überlackierbar nach ca.: 6 Stunden
Die Trocknungszeit bei Wasserlacken hängt wesentlich von der Holzart, Temperatur, Luftumwälzung und Luftfeuchtigkeit ab.

AAROWOOD SIEGEL 419

Wasserverdünnbare Zwischenversiegelung zum Sättigen von konstruktiven Fugen und Hirnholzpartien

Normen zur Ausführung von Beschichtungsarbeiten

FFF Merkblatt 05.01 Oberflächenbehandlung von Fenstern, Ausgabe 2011 / SN EN 927 Teil 1,2,3,5,6 / Norm SIA 331:2008
VFF Merkblatt HO.01, September 2010, Verband Fenster + Fassade
VFF Merkblatt HO.03, Verband Fenster + Fassade

Technische – Informationen

Unsere Technische – Information „Holz- und Fensterbau 2020/3“ (ergänzend zum Produkt)

Lasierende Holzbeschichtungssysteme in Design Color Farbtönen aus der 7-teiligen Farbtonkollektion WOOD DESIGN FOR LIVING

WIN PROTECT® Design Top

Gesamtschichtstärke 100 my

Grundbeschichtung

1 x AAROWOOD 410, Basic Farbtöne 00 -21

Zwischenversiegelung

1 x AAROWOOD SIEGEL 419 (15-20 my)

Deckbeschichtung

AAROWOOD LAS 445
1 x 240 my Nassfilmauftrag = 80 my Trockenschichtdicke

Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie bitte das EG-Sicherheitsdatenblatt 419 und die GHS Sicherheitshinweise auf der Produktetikette

Sortiment

Produkt

AAROWOOD SIEGEL 419

Wasserverdünnbare Zwischenversiegelung mit Filmschutz

Farbton

Farblos Opak

Gebinde

Dosen à 1 kg, PE-Kessel à 5 oder 20 kg netto,
KS-Fässer à 60 oder 130 kg netto

Diese „Produkte-Information“ muss vor Arbeitsbeginn mit dem Material zusammen, dem Verarbeiter als Anwendungshinweis abgegeben, oder als Arbeitsmittel am Arbeitsplatz vorhanden sein. So vermeiden Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme! Diese Angaben sind als Richtlinien gedacht. Sie wurden aufgrund sorgfältiger Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann trotzdem nicht daraus abgeleitet werden. Die Verarbeitungsfaktoren im Moment der Arbeitsausführung liegen nicht in unserem Einflussbereich. Für eine detaillierte Beratung stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung. Durch dieses Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe. **Schutzmassnahmen beim Umgang mit dem Produkt** Der Anstrichstoff soll im flüssigen bzw. nicht völlig ausgetrockneten Zustand nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen! In jedem Fall entsprechende Reste ordnungsgemäss entsorgen. Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Sorgen Sie auch bei wasserverdünnbaren Produkten jederzeit für gute Belüftung. Es gelten im übrigen die SUVA-Vorschriften, welche bei der Verarbeitung von Anstrichen unbedingt beachtet werden müssen! Bei Unfällen mit Anstrichstoffen immer den Arzt aufsuchen! Beachten Sie die Informationen auf der Produkte-Etikette und das EG-Sicherheitsdatenblatt.