

AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

AAROWOOD 413 / AAROWOOD 415

der imprägnierende Holzfüllgrund

Wasserverdünnbare Füllgrundierungen mit Filmschutz



Weisser-, imprägnierender-, wasserverdünnbarer Holzfüllgrund mit Filmschutz. Zum Streichen, rollen und tauchen. Hohe Eindringtiefe bis 2 mm. Schutz gegen Bläue nach DIN 68800-3.

Systemkomponente

AAROWOOD 413 (Tauchgrund), AAROWOOD 415 (Flutgrund) sind in folgenden Fenster- und Türbeschichtungssystemen die erste Systemkomponente als Grundbeschichtung:

- **WIN PROTECT® Mono Top**
- **WIN PROTECT® Duo Top**
- **Eine Systemkomponente aus dem Beschichtungssystem AAROSATIN PROTECT AQUA**

Nachhaltige Produktion + Logistik

Unser Unternehmen produziert dieses Produkt zu 100 % mit erneuerbarer Energie aus eigener Fotovoltaikanlage.

Die Produkte werden bewusst mit dem Dualen Transportkonzept *Schiene – Strasse* spedit zur CO₂ Minimierung. Davon sind $\frac{2}{3}$ Schienentransporte.

Ökologisches Containersystem

Für Grossmengenlieferungen beinhaltet unser Umweltkonzept Karton-container (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

Wasserbasierender, weisser Holzfüllgrund zum Tauchen, Fluten oder Streichen. Eingebauter Filmschutz gegen Bläuebefall. Speziell entwickelt für die hohen Anforderungen der Fenster- und Haustüren-industrie.

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

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

Isolieren von Holzinhaltstoffen

Zum Isolieren von Föhren- und Eichenholz verwenden Sie unsere AAROWOOD ISOLA Grundierungen 416 und 456.

Farbton

Weiss

Eigenschaften/ Prüfnormen

AAROWOOD 413/415 ist ein hochelastischer, wasserfester Holzfüllgrund mit höchster Füllkraft für beste Optik und grösstmöglichem Schutz. Durch die hohe Eindringtiefe (- 2 mm), wird das Holz nachhaltig geschützt. Die Wirkstoffkombination zur Filmkonservierung bietet den geforderten Schutz gegen Bläue nach (DIN 68800-3) geprüft nach EN 152-1 und gegen holzerstörende Pilze (Prüfung nach EN 113). Bei speziellen Innenanwendungen und Bedürfnissen, kann auf den chemischen Holzschutz verzichtet werden.

AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

AAROWOOD 413 / AAROWOOD 415

der imprägnierende Holzfüllgrund

Wasserverdünnbare Füllgrundierungen mit Filmschutz

Die deckenden Holzbeschichtungssysteme **AAROWOOD WIN PROTECT®** erfüllen 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:

- Geringe Holzfaseraufrichtung durch Einbettung der Fasern
- Kaum Schleifaufwand im Beschichtungssystem
- **WIN PROTECT® Duo Top**
- Ausgezeichnete Verdichtung der V-Fugen und Hirnholzteile
- Erhöhter Feuchtigkeitsschutz
- Hochwertige Oberflächenoptik

Wirkstoff/Filmschutz	3-Iod-2-propinylbutylcarbamate (IPBC)
Spez. Gewicht	1.39 g/cm ³ , AAROWOOD 413 (Tauchgrund) 1.32 g/cm ³ , AAROWOOD 415 (Flutgrund)
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für AAROWOOD 413/415 (Kat. A/f) 130 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 41 g/l, je nach Farbton
Lagerfähigkeit	In gut verschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur ca. 1 Jahr.
Verarbeitungsbedingungen	15 – 25° C. Vor Gebrauch, vor allem in der kalten Jahreszeit, Produkt <u>vor der Verarbeitung</u> 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 (413), fluten (415), streichen/rollen, Vakuumat
Gerätereinigung	Wasser, eingetrocknete Farbe mit AAROPHAN 687.
Lieferviskosität ACHTUNG!	55“ DIN 4 Füllgrundierung <u>vor dem Gebrauch</u> mit Rührwerk kräftig aufrühren. <u>Während der Verarbeitung von Zeit zu Zeit</u> aufrühren/ umwälzen.
Verarbeitungsviskosität	AAROWOOD 413 zum Tauchen mit ca. 15 – 20 % Wasser auf 12 – 13“ DIN 4 einstellen. AAROWOOD 415 zum Fluten mit ca. 15 – 20 % Wasser auf 12 – 13“ DIN 4 einstellen. Bei längerem fluten oder tauchen und hohen Raumtemperaturen verdunstet Wasser aus dem Füllgrund. Daher muss die Viskosität überwacht und gegebenenfalls wieder mit Wasser und AAROWOOD 413 / 415 auf den SOLL-Wert eingestellt werden. Mindestens 2 x wöchentlich kontrollieren und protokollieren.

AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

AAROWOOD 413 / AAROWOOD 415

der imprägnierende Holzfüllgrund
Wasserverdünnbare Füllgrundierungen mit Filmschutz

Zum Streichen und Rollen unverdünnt verwenden und Material satt auftragen.

Verbrauch	Ca. 90 - 150 g/m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und in Abhängigkeit des Applikationsverfahrens.
Untergrund – Vorbehandlung	Tragfähig, trocken, fett- und staubfrei.
Trocknungszeit	Bei 23° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit Staubtrocken nach ca.: 60 Minuten Schleifbar nach ca. 7- 8 Stunden Überlackierbar nach ca.: 7 - 8 Stunden Die Trocknungszeit bei Wasserlacken hängt wesentlich von der Holzart, Temperatur, Luftumwälzung und Luftfeuchtigkeit ab.
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 (ergänzend zu den Produkten)	Unsere Technische – Information „Holz- und Fensterbau 2020/3“

Deckende Beschichtungssysteme in RAL, NCS S oder in Metallic „Ferro“ Farbtönen für Fichte und Weisstanne.

WIN PROTECT® Mono Top	Für Fichte und Weisstanne
Grundbeschichtung	1 x AAROWOOD 413 / 415
Zwischenschliff	Mit Schleifpapier der Körnung 240 – 280 (Kanten nicht durchschleifen)!
Deckbeschichtung	AAROWOOD MONOWIN 441 1 x 300 my Nassfilmauftrag = 100 my Trockenschichtdicke
WIN PROTECT® Duo Top	Für Fichte und Weisstanne
Grundbeschichtung	1 x AAROWOOD 413 / 415
Zwischenbeschichtung	1 x AAROWOOD PLUS 421 1 x 150 my Nassfilmauftrag = 50 my Trockenschichtdicke
Zwischenschliff	Mit Schleifpapier der Körnung 240 – 280 (Kanten nicht durchschleifen)!
Deckbeschichtung	AAROWOOD MONOWIN 441 1 x 150 my Nassfilmauftrag = 50 my Trockenschichtdicke

AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

AAROWOOD 413 / AAROWOOD 415
der imprägnierende Holzfüllgrund
Wasserverdünnbare Füllgrundierungen mit Filmschutz

Beschichtungssysteme zum Isolieren von Föhren- und Eichenholz entnehmen Sie bitte den Produktinformationen 416, 456 und 441.

Sicherheitstechnische Hinweise Beachten Sie bitte das EG-Sicherheitsdatenblätter 413 und 415 und die GHS Sicherheitshinweise auf der Produktetikette

Produktinformation **QR-Code**
Diese Produktinfo von AAROWOOD 413, können Sie jederzeit auf der Baustelle, vor der Verarbeitung, mit einem Handy über unseren QR-Code auf der Produktetikette erreichen. So können Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme vermeiden.

Sortiment

Produkt **AAROWOOD 413**
Wasserverdünnbare Füllgrundierung mit Filmschutz zum Tauchen
AAROWOOD 415
Wasserverdünnbare Füllgrundierung mit Filmschutz zum Fluten

Farbton **weiss**

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.