



Technisches Datenblatt

HF2100/00 wasserbasierend, klar,
hydrophob, für den Außenbereich

DATUM 20. Juni 2016

Anwendungsbereich:

Holzerzeugnisse für den Außenbereich: Türen, Balkone, Holzverkleidungen, Zäune, Masten, Pavillons usw.

Auftragsverfahren:

Streichen, Sprühen, Tauchen, Sprühen

Verdünnung:

Gebrauchsfertig

Technische Eigenschaften

- Spezifisches Gewicht (kg/l): 1,000 ± 0,030
- Viskosität bei 20° C (Sek.): 55 ± 3 DIN 2
- Trocknungszeit (50g/m² at 20°C)
 - griffesst 30 Minuten
 - trocken 2 Stunden
 - überlackierbar 1 Stunde
- Ergiebigkeit (m²/kg) 12-18 m² je nach Holzart
- Anzahl der Schichten 1 - 4 Schichten, nach Bedarf

Allgemeine Eigenschaften

HF2100/00 ist eine wässrige, transparente Oberflächenbehandlung für Holz. Er zeichnet sich aus durch hervorragende Transparenz- und Hydrophobieigenschaften. HF2100/00 kann nicht pigmentiert werden. Es ist daher ratsam, vor der Anwendung von HF2100/00/00 einen Imprägnierer der Hydroplus-Serie in der gewünschten Farbe aufzutragen. Eine Überlackierung ist nur mit HF2100/00 möglich, andere Grundierungen oder Decklackierungen sind nicht geeignet.

Die neue Technologie, auf die dieses neue Finish basiert, ermöglicht ein großes Eindringen in das Holz und trägt zusammen mit seiner besonderen hydrophoben Wirkung dazu bei, Feuchtigkeits- und Wasserdurchlässigkeit zu vermeiden, d.h. eine Kontamination durch Mikroorganismen zu verhindern. HF2100/00 eignet sich nur für vertikale und leicht geneigte Oberflächen und nicht für horizontale, abriebbeanspruchte Oberflächen.

Sherwin-Williams Deutschland GmbH | Paul-Gerhardt-Str. 31 | D-42389 Wuppertal | Germany |
Phone +49 202 5747-0 Fax: +49 202 5747-149 | office.wuppertal@sherwin.com | www.arti.de

Technischer Service Tel. +49 202 5747-205 | Fax +49 202 5747-239 | office.wuppertal@sherwin.com

LINEABLU is a brand of **SHERWIN-WILLIAMS**



Anwendungshinweise

Untergrundvorbereitung

Ein sorgfältiges und sauberes Schleifen mit Schleifpapier der Körnung 150-180 sorgt für ein optimales Ergebnis. Das Holz muss einen Feuchtigkeitsgehalt von 10 bis 16% aufweisen, um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen.

Die am häufigsten verwendeten Nadelhölzer wie Fichte, Kiefer, Gelbkiefer, Hemlock und Douglas und auch Harthölzer können lackiert werden, wobei auf die Tanninausscheidung während des Arbeitsgangs zu achten ist.

Applikation

Tragen Sie 2 bis 4 Schichten auf. Zwischen den einzelnen Schichten jeweils 1 Stunde warten.

Trocknung

Die Trocknungszeit liegt bei 2 Stunden in einer gut belüfteten Umgebung mit maximal 85% relativer Luftfeuchtigkeit. Die endgültigen Eigenschaften des Produkts werden erst nach 24 Stunden erreicht, wenn der gesamte Arbeitsgang abgeschlossen ist.

Instandhaltung

Es ist ratsam, die lackierten Hölzer, je nach Belastung, nach 1 bis 3 Jahren erneut zu behandeln. Einfach mit Wasser reinigen und mit Pinsel oder Spritzpistole ein bis zwei Schichten HF2100/00 auftragen.

Hinweise

- Produkte gut aufrühren.
- Stellen Sie sicher, dass die Dose gut verschlossen ist.
- Lagern und verwenden Sie das Produkt über 5°C.
- Anwendung nur in gut belüfteter Umgebung.
- Bei Temperaturen über 15°C einsetzbar.
- Schütten Sie keine Rückstände in Spülbecken oder Abwasserkanäle.
- Abfälle müssen verantwortungsbewusst und in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung entsorgt werden.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut oder Augen.
- Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen.WZ