Technisches Merkblatt



Lignovit Plus 53220 ff























Produktbeschreibung

Wasserverdünnbare, dünnschichtige Holzlasur für industrielle und gewerbliche Verwendung auf Basis von Acrylat- und Alkydharzdispersionen. Gute Wetterbeständigkeit, gleichmäßiger Abbau bei Bewitterung. Die Beschichtung ist gegen Bläueund Schimmelpilzbefall geschützt.

Besondere Eigenschaften

Sehr gute Verarbeitbarkeit auf dem Vacumat, hohe Blockfestigkeit

Anwendungsgebiete

Für nichtmaßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich wie z.B. Profilbretter oder Balkonteile. Nicht für direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln geeignet. Nicht für Holz in dauerndem Erd- und/oder Wasserkontakt.

Auftragsart

Vacumat, Streichen

Untergrundvorbehandlung

Holzfeuchtigkeit zwischen 12 und 15 %. Gehobeltes, geschliffenes oder sägeraues Holz verwendbar

Anstrichaufbau

Im Regelfall 2x Lignovit Plus 53220 ff mit leichtem Zwischenschliff Kö 280. Wenn ein Schutz vor Bläue (B, Prüfung nach EN 152-1), holzzrerstörenden Pilzen (P, Prüfung nach EN 113) und Insektenbefall (Iv, Prüfung nach EN 46) gewünscht wird, vorher mit Lignovit Imprägniergrund 53134 imprägnieren (Auftragsmenge bei Normprüfung 200 g/m², Anerkennungszertifikat Nr. 2/05).

Farbtonwahl

Der Endfarbton ergibt sich aus dem Farbton der Lasur, der Auftragsmenge und der Eigenfarbe des Holzuntergrunds. Eine Musteranfertigung auf Originalholz ist zu empfehlen.

Verarbeitungs- und Objekttemperatur Nicht unter + 10 °C.

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder tiefe Temperaturen verzögern die Trocknung. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Kühl, aber frostfrei lagern.

Arbeitsgeräte

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verdünnung

Wasser im Bedarfsfall. Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

08-09 (ersetzt 07-08)

b.w.

Fortsetzung Lignovit Plus 53220 ff

Trockenzeit (Raumtemperatur 20 °C)

Staubtrocken

nach ca. 30 Minuten

Schleifbar nach ca. 3 - 4 Stunden Überlackierbar nach ca. 3 - 4 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 12 Stunden

Ergiebigkeit (pro Auftrag) Verbrauch ca. 10 m²/l bzw. ca. 90 - 120 g/m² und Auftrag.

Mindestaufbringmenge 200 g/m².

Gebindegrößen 4 Liter, 18 Liter

Haltbarkeit Mindestens 1 Jahr in originalverschlossenen Gebinden.

Farbtöne Basislack zum Abtönen von lasierenden und halbdeckenden

Farbtönen über mitgelieferte Konzentrate oder über das

ADLER **pro**mix-Farbmischsystem:

W30 53220

Sicherheitstechnische Angaben Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!