

Diotrol PU Aquasiegel

#80650 - 80652

Beschreibung Diotrol PU Aquasiegel ist ein wasserverdünnbarer und geruchsarmer Hochleistungs-Siegellack mit 100% Polyurethanharz. Es ergeben sich sehr zähelastische, verschleissfeste und vergilbungsfreie Versiegelungen auf Parkett und anderen hoch beanspruchten Holzoberflächen im Innenbereich.

Diotrol PU Aquasiegel hat eine extrem hohe Abriebfestigkeit (ca. 20mg bei 1000 Umdrehungen, Prüfmethode Taber Abraser GS10). Die Beständigkeit gegen Wasser, Alkohol und Haushaltschemikalien sind ausgezeichnet.

Anwendungsbereich Diotrol PU Aquasiegel eignet sich hervorragend für die Anwendung auf Parkettböden, Holztreppen und sämtlichen Holzwaren im Innenbereich, die einer starken Beanspruchung ausgesetzt sind.

Bindemittel & Reaktive Agenzien 100% aliphatische Polyurethanharze (vergilbungsfrei)

Wirkstoffe & Biozide Keine

Festkörpergehalt Ca. 25%

Dichte Ca. 1.050 kg/l

Glanzgrad Seidenmatt (#80650), seidenglänzend (#80651) und glänzend (#80652). Der Glanzgrad kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Auftragsmenge variieren.

Farbtöne Farblos

Gebinde 1L, 5L, 20L

Lagerstabilität In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.

Untergrundbeschaffenheit *Allgemeines zu Holz*

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht mehr als 15% Feuchtigkeit aufweisen.
- Harzendes Holz muss mit einem Universalverdünner gewaschen werden.
- Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.
- Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein.
- Altanstriche müssen gründlich entfernt werden.

Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche eine Probe anzulegen.

Verarbeitung

Pinself, Roller

Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.

Verbrauch

80 - 100 g/m² pro Anstrich auf gehobeltem, geschliffenem Fichtenholz

Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.

Verdünnung

Gebrauchsfertig. Kann mit Wasser verdünnt werden.

Anstrichaufbau

2 – 3 Anstriche Diotrol PU Aquasiegel

Wir empfehlen, einen Zwischenschliff mit einem Korn 150 – 180 vorzunehmen. Die Lebensdauer des Anstriches ist abhängig von der Schichtdicke und der Beanspruchung des Untergrundes.

Pfleganstrich

Oberfläche gründlich anschleifen, danach

1 – 2 Anstriche Diotrol PU Aquasiegel

Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

- Überstreichbar nach circa 4 – 6 Stunden

Die Oberfläche ist nach circa 24 Stunden begehbar. Komplett durchgehärtet ist die Oberfläche nach 5 Tagen. Teppiche dürfen erst nach dieser Zeit wieder ausgelegt werden.

Die Trocknung ist abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Reinigung der Geräte & Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.

Pinsel in Lauge auswaschen damit die Borsten geschmeidig bleiben.

Sicherheits-hinweise

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Hinweis

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und dienen nur als Richtlinie und Empfehlung. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ungenügende Holzqualität, fehlender konstruktiver Holzschutz, Trockenrisse im Massivholz und anderweitige Mängel sind vor dem Beschichten und Lasieren beim Auftraggeber abzumahnen. Aufgrund der verschiedenartigen Untergründe und Praxisbedingungen ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung enthoben, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Praxisbedingungen zu prüfen und fachgerecht anzuwenden. Mündliche Aufbauempfehlungen bedürfen für ihre Verbindlichkeit einer rechtsgültig unterzeichneten Bestätigung. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Oktober 2021, sky