

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 Abriebsfestigkeit (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. 23%

Dichte Ca. 1.050 kg/l

Glanzgrad Seidenmatt, seidenglänzend, matt

Farbtöne Farblos

Gebinde 1L, 5L, 20L

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

Untergrundbeschaffenheit

- Die zu bearbeitenden Flächen müssen frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein.
- Risse und Fugen mit schleifmehlvermischter Holzkittlösung ausspachteln.
- Altanstriche gründlich entfernen.

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

Verarbeitung	Streichen Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 75%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.
Verbrauch	100- 125 g / m² auf neuem Holz. Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.
Verdünnung	Gebrauchsfertig. Wenn nötig, mit Wasser verdünnen.
Anstrichaufbau	2 – 3 Anstriche Diotrol PU Aquasiegel Wir empfehlen einen Zwischenschliff mit einem Korn 150 – 180 vorzunehmen. Die Lebensdauer des Anstrichs ist abhängig von der Schichtdicke und der Beanspruchung des Untergrundes.
Renovation	Oberfläche anschleifen, danach 1 – 2 Anstriche Diotrol PU Aquasiegel auftragen
Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	• Staubtrocken nach ca. 90 Minuten • Überarbeitbar nach 4 – 6 Stunden • Begehrbar nach zirka 24 Stunden • Durchgehärtet nach 5 Tagen. Teppiche dürfen erst nach dieser Zeit wieder ausgelegt werden. (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)
Reinigung der Geräte & Werkzeuge	Direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Trockene Farbreste mit Nitroverdüner oder Pinselreiniger anlösen.
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 abzumachen. 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.

Februar 2019, sky