

Technisches Datenblatt

PARAT LK 3.1

2-K Polyurethan Dispersionslack

Merkmale

Sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
 Sehr hohe Widerstandsfähigkeit
 Schnell trocknende Versiegelung
 Für Objekt und Sportbereiche R9 und DIN/EN 14904

Produktbeschreibung

Parat LK 3.1 ist ein geruchsarmer 2-K PU Lack auf Wasserbasis mit sehr hoher Verschleißfestigkeit für Holzböden im Objekt- und Sportbereich.

Parat LK 3.1 hat eine sehr starke Beständigkeit gegenüber hoher mechanischer und chemischer Beanspruchung, sowie eine schnelle Trocknungszeit.

Der 2-K PU Lack ist nach B FLS1, R9 und DIN/EN 14904 zertifiziert.

Technische Angaben

Basis	Polyurethan
Verpackung	5 L Gebinde + 100 ml Härter
Mischverhältnis	Gebrauchsfertig, vor Verwendung gut schütteln
Spezifisches Gewicht	1,03 g/ml
Trocknungszeit	2-3 Stunden bei Raumtemperatur(20°C und 50% L.f.) Nach 3 Tagen voll belastbar (20° C und 50% L.f.)
Anwendungstemperatur	+ 15-25° C (Lack und Boden)
Viskosität	Ca. 20-25 Sek.
Glanz:	Seidenmatt, Glanz 40 / Matt, Glanz 20
Ergiebigkeit	8-10 m ² /l
Haltbarkeit	Ungeöffnet bei 20°C 1 Jahr haltbar
Auftragen	Mit breitem Pinsel und Rolle für Wasserlacke
Reinigung Werkzeug	Sofort mit Seifenwasser



Anwendungsbereich

Zur Versiegelung von Parkett und Holzfußböden in stark frequentierten Objektbereich sowie als Sportbodenlack in öffentlichen Sportanlagen

Lagerung

Stets in dicht verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Im Sommer nicht über +25°C. Vor Frost schützen. Der Behälter muss dicht verschlossen sein.

Verarbeitung und Werkzeuge

Um ein optimales Aussehen und einwandfreie Haftung zu gewährleisten, muss der Holzboden durch Schleifen von allen Rückständen wie Schmutz, Wachs, Fett, Öl und Seifenresten befreit werden.

Der Schleifstaub muss ebenfalls gründlich entfernt werden (z. B. durch Absaugen und danach Aufwischen mit einem feuchten Lappen).

Wichtig: Sowohl Holz als auch Lack sollten eine Temperatur von mindestens 15° C haben. Ein optimales Raumklima von ca. 50 % Luftfeuchte und 20 Grad Celsius erleichtert die Verarbeitung und verkürzt die Trocknungszeit.

Bitte beachten Sie vor allem auf Altböden ist eine Haftungsprüfung durchzuführen. Es ist immer für ausreichend Belüftung zu sorgen.

Empfohlener Aufbau:

Letzter Schliff Körnung 120 – 1. Grundierung. – 1. Lackschicht – 2. Lackschicht

Tag 1: Grundierung mit Parat GR 1.0 oder Parat GR 2.0

Diese ist direkt auf das rohe geschliffene Holz aufzutragen. (letzter Schliff 120).

Zur Minimierung der Kantenverleimung empfehlen wir eine Grundierung mit Parat GR 1.0. Zur Grundierung auf problematischen Untergründen prüfen Sie bitte den Einsatz des Sperrgrunds Parat GR 2.0.

Nachdem die Grundierung getrocknet ist, kann mit dem Auftrag der ersten Lackschicht Parat LK 3.1 begonnen werden. Das Produkt aus dem Lackierungseimer verarbeiten.



Tag 2: Nach der Trocknung des Lackes erfolgt der Zwischenschliff mit Körnung 120-150 (Einscheibenmaschine). Die Oberfläche gründlich staubsaugen. Die zweite Lackschicht kann anschließend aufgetragen werden. Im besonders stark frequentierten Objektbereich empfehlen wir den Auftrag einer weiteren, dritten Lackschicht.

ACHTUNG:

Tragen Sie den Lack in gleichmäßigen Bahnen, möglichst in Holzmaserrichtung auf. Vermeiden Sie Rollansätze durch zügiges arbeiten und beachten Sie das Raumluftklima. Bitte beachten Sie nicht mehr als 2 Lackschichten pro Tag auftragen, um ein einwandfreies Trocknen des Lackes zu ermöglichen. Nicht beachten der Trocknungszeiten kann zu schlechtem Anhaften und geringerer Widerstandsfähigkeit führen. Es ist einzurechnen, dass sich die Trocknungszeit mit jeder Lackschicht verlängert. Hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verkürzen die Trocknungszeit. Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trocknungszeit.

Beachten Sie alle Angaben auf den Gebinden, in Datenblättern sowie Pflegeanweisungen !

Sonstige Hinweise

Der neu lackierte Boden kann nach ca. 5 Std. vorsichtig betreten werden. Möbel o.ä. frühestens nach 12 Std. nach der letzten Lackierung auf den Boden stellen.

Nach ca. 3 Tagen ist der Boden voll gebrauchstauglich und es können z.B. auch Teppiche aufgelegt werden. Bitte beachten Sie die gültige Reinigungs- und Pflegeanweisungen !

Im Sommer bei hohen Temperaturen Retarder und Filter verwenden.

