

Fabrikation von bauchemischen Produkten  
3100 St.Pölten  
Postfach 115  
Tel. (0 27 42) 88 11 77  
Fax (0 27 42) 88 11 77 13  
Email office@alltek-austria.at

## TECHNISCHE INFORMATION

---

### PCL PARKETTLACK PREMIUM



UWZ Nr 425

**Ausgezeichnet mit dem österreichischen Umweltzeichen!**

**Produktcharakteristik:** PCL Parkettlack ist ein Einkomponentenlack auf Urethanhybridbasis, wasserverdünnbar, schadstoffarm, lösungsmittelarm. PCL Parkettlack ist nach EN71-3 für Beschichtung von Kinderspielzeug geeignet und nach ÖNORM S 1555 auf Speichel- und Schweißechtheit geprüft.

**Eigenschaften:** Umweltfreundlich, geruchlos, nicht feuergefährlich, sehr strapazierfähig, sehr gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit.

**Einsatzgebiet:** Nahezu alle Parkett- und Holzarten, sowie angeschliffene fett- und silikonfreie Altanstriche. Die zu versiegelnde Fläche muß frei von Wachs, Polish und anderen Verunreinigungen sein. Vor dem Nachversiegeln muß die Haftung auf einer kleinen Probefläche geprüft werden. Die zu versiegelnde Fläche ist mit einem Schleifpapier Körnung 120 bis 150 anzuschleifen und mit PCL Parkettlack eine Probefläche anzulegen. Nach 2 bis 3 Tagen wird mit einer Münze die Haftung geprüft. Ist die Haftung in Ordnung kann der Boden versiegelt werden. PCL-Parkettlack ist auch für die Beschichtung von Möbelstücken, Wand- und Bodenkorkplatten geeignet. Tarkett Diamantkiefer, stabilisierte Braunbuche und Buche/Mahagoni dürfen nur mit lösungsmittelbasierten Lacken versiegelt werden.

**Qualitätsbestimmung:** PCL Parkettlack ist laut Prüfbericht vom österreichischen Holzforschungsinstitut für mäßig beanspruchte Böden geeignet. Beanspruchungsklasse A nach ÖNORM C2354

**Verarbeitungshinweise:** Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht unter +10°C Raum- und Objekttemperatur verarbeiten. Direkte Sonnenbestrahlung und hohe Temperaturen (über 30°C) können zu Blasenbildung und Verlaufsstörungen führen.

**Arbeitsgeräte:** Roller, Pinsel, Spritzpistole und rostfreie Spachtel.

## TECHNISCHE INFORMATION

---

### **PCL PARKETTLACK PREMIUM**

**Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Eintrocknete Lackreste sind nur mehr mechanisch entfernbar.

**Ausgiebigkeit:** Ca. 8 - 10 m<sup>2</sup>/kg/Anstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. PCL Parkettlack ist unverdünnt zu verarbeiten.

**Trockenzeit:** Zwischen den einzelnen Anstrichen ist eine Trockenzeit von 60 - 90 min. einzuhalten.

**Schleifbarkeit:** Nach einer Trockenzeit von mindestens 2 Stunden ist der Anstrich gut schleifbar.

**Hinweise:** PCL Parkettlack darf nicht unter +10°C verarbeitet und gelagert werden. Um eine sehr gute Oberflächenhärte zu erreichen, sollte man den frisch beschichteten Boden in den ersten Tagen nicht mit Teppichen belegen und um Kratzer zu vermeiden, in den ersten Stunden nicht mit hartem Schuhwerk betreten.

### **Anstrichaufbau**

**Untergrund:** Die zu beschichtenden Flächen müssen frei von Wachs, Polish, Öl, Fett, trocken und gut geschliffen sein.

Altanstriche sind unbedingt gut anzuschleifen. (zB. mit Scotchbrite grau oder rot) Keinesfalls darf Stahlwolle für das Anschleifen bzw. für den Zwischenschliff verwendet werden.

PCL Parkettlack haftet im allgemeinen gut auf den meisten Untergründen. In Zweifelsfällen muß jedoch die Haftung auf einer Probefläche geprüft werden.

Der Schleifstaub muß sehr gründlich entfernt werden.

Der Erstanstrich sollte mit PCL Parkettgrund erfolgen, neue und stark saugende Böden müssen mit PCL Parkettgrund vorbehandelt werden.

**Versiegelung:** PCL Parkettlack muß mindestens 3 x aufgetragen werden. Da es sich bei PCL Parkettlack um ein wasserverdünnbares System handelt und dadurch die Holzfasern anquellen, muß nach dem ersten oder zweiten Lackauftrag (auf jeden Fall vor der Letztbeschichtung) unbedingt ein Zwischenschliff durchgeführt werden. Für den Zwischenschliff wird ein Schleifpapier mit der Körnung 180 bis 240 empfohlen. (oder Scotchbrite grau)

**Anmerkung:** Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht unter +10°C lagern - gilt auch für den Transport.

Fabrikation von bauchemischen Produkten  
3100 St.Pölten  
Postfach 115  
Tel. (0 27 42) 88 11 77  
Fax (0 27 42) 88 11 77 13  
Email office@alltek-austria.at

## TECHNISCHE INFORMATION

---

### **PCL PARKETTLACK PREMIUM**

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften zur "Lagerung brennbarer Flüssigkeiten". Aber auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen erforderlich und einzuhalten.

PCL Parkettlack ist äußerst pflegeleicht. Die Reinigung sollte mit handelsüblichen Bodenpflegemitteln und einem gut ausgewringenen Tuch erfolgen.

**Verpackung:** 1 lt, 2,5 lt, 5 lt, 10 lt und 25 lt.

**Lieferbar:** seidenmatt und glänzend.

Reste nicht in Abwässer gelangen lassen und nicht über den Ausguß oder WC entsorgen, sondern einer Sonderabfallsammelstelle übergeben.

Abfallschlüssel lt. ÖNORM S 2100 : 57303

**Zusammensetzung:** PU/Acrylatdispersion, Wasser, Glykole, Additive

**Unterkategorie i:** Einkomponenten Speziallack, erlaubter VOC-Gehalt lt. LMV 2010 140g/l  
Tatsächlicher VOC-Gehalt: 52g/l

Dieses Produkt ist nach den bestehenden Transportvorschriften ADR/RID und der Chemikalienverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Obige Angaben wurden auf Grund umfassender Labor- und Praxisversuche erstellt. Da die Verhältnisse, unter denen das Produkt verwendet wird, außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir nur für die Qualität der gelieferten Ware garantieren.

FG 01.2010