

# Polysolid®

B321 Seidenglanz - B322 Seidenmatt  
B320 Härter



## EIGENSCHAFTEN

Sehr hohe Füllkraft



Sehr schnelle  
Durchhärtung



Sehr hohe  
Abriebfestigkeit

## ZWECKBESTIMMUNG

Für stark  
beanspruchte  
Böden (z.B. in  
Gaststätten,  
Geschäften,  
öffentlichen  
Gebäuden)



Für alle Holzarten  
(europäisch  
und exotisch)



Anwendung in  
3 Schichten



Kann auf die  
Grundierung  
Poly-Primer  
aufgetragen werden

## VERWENDUNGSZWECK UND BESCHREIBUNG

- POLYSOLID® ist ein 2K- Polyurethanlack für Parkettböden.
- POLYSOLID® ist dank seiner sehr hohen Füllkraft, seiner hohen Abriebfestigkeit und Kratzfestigkeit speziell für sehr stark beanspruchte Böden geeignet.
- Dank seinem schwachen Geruch, bringt POLYSOLID® einen echten Anwendungskomfort. Er erfüllt die Richtlinie 2004-42/EG.
- POLYSOLID® erreicht in kurzer Zeit einen hohen Härtegrad. Für Baustellen, die kurzfristig fertiggestellt werden müssen, bedeutet das einen grossen Vorteil.
- Wegen seiner guten Haftung erlaubt POLYSOLID® das Versiegeln aller herkömmlichen Parkettböden sowohl im Wohnbereich als auch in Bereichen, die einem starkem Verkehr unterliegen, wie Restaurants, Büros, Hotels, Schulen, Flure usw.
- POLYSOLID® kann auf jede Holzart aufgetragen werden und hebt die Holzmaserungen besonders hervor. Bei seltenen Exoten-Hölzern, Rücksprache mit dem Vertrieb notwendig.
- POLYSOLID® gibt es in 2 Ausführungen: seidenmatt und seidenglanz.
- Verkaufseinheit: POLYSOLID® Lack: 1 x 10L - Härter: 1 x 5L.

## VORBEREITUNG DES PARKETTBODENS

- Auf dem neuen oder alten Parkettboden muss zuerst ein Grundschliff vorgenommen werden (Körnung 24-36). Danach erfolgt ein zusätzlicher Schliff (Körnung 50-60). Anschliessend wird der Parkettboden mit HOLZKITTLÖSUNG oder PRO FILLER ausgekittet, als letztes erfolgt ein Feinschliff (Körnung 100-120).
- Der Parkettboden muss völlig sauber und trocken (die Feuchtigkeit darf max. 10% betragen) und muss ebenso frei von Wachsspuren oder anderen Verschmutzungen sein.
- **WICHTIG:** Bei Fussbodenheizung und Renovation ist eine Grundierung sehr zu empfehlen.

## Schädlingsbekämpfungsmittel

- Es sind nur Produkte, die von BLANCHON geprüft sind, anzuwenden.

## Holzbeize

- Das Parkett kann mit HOLZBEIZE BLANCHON oder ANTIK-VEREDELER gebeizt werden. Bei Anwendung von HOLZBEIZE BLANCHON oder ANTIK-VEREDELER können diese direkt mit POLYSOLID® überdeckt werden oder vor der Versiegelung mit einer Schicht POLY-PRIMER fixiert werden. Bei Anwendung von hellen Beiztönen, ist auf das "Anfeuern" des Holzes zu achten (gleichzeitig Veränderung des Beiz-Tons!). Nur mit einer Rolle auftragen.

## Grundierung

- Es besteht die Möglichkeit, POLY-PRIMER vor der Versiegelung aufzutragen.

## VERARBEITUNG UND ANWENDUNG

- Vor Gebrauch die Kanister gut schütteln.
- Beide Komponenten A (Lack) und B (Härter) kurz vor dem Auftragen im Verhältnis 2:1 gut mischen.
- **WICHTIG:** Lack und Härter müssen sorgfältig und homogen gemischt werden.
- Die Mischung kann ca. 1 Stunde bei abgedecktem Behälter aufbewahrt werden. Danach wird die Mischung dickflüssig und ein Verarbeiten sehr schwierig.
- POLYSOLID® wird ohne Verdünnung angewendet. Vom Zufügen von Verzögerer wird abgeraten.

## Anwendung

- Die Raumtemperatur im Bodenbereich sollte beim Anwenden zwischen 12°C und 25°C liegen.
- Die Luftfeuchtigkeit darf 85% nicht übersteigen, die Holzfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 10% betragen.
- Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Pflanzen und Aquarien müssen aus den Bereichen, in denen das Produkt verarbeitet wird, entfernt werden.
- POLYSOLID® wird mit einer KURZHAARIGEN ROLLE (M01) gleichmässig und satt aufgetragen.
- POLYSOLID® wird in 3 Schichten aufgetragen, um ein optimales Ergebnis zu erreichen.
- Jede Schicht trocknet in 6 bis 8 Stunden und ist innerhalb 48 Stunden ausgehärtet.
- Zwischen zwei Schichten 48 Stunden nicht überschreiten.
- Ein Zwischenschliff ist vor der Endversiegelung zu empfehlen.
- Wenn POLY-PRIMER als Grundierung aufgetragen wird, spart dies Zeit bei der Versiegelung, da die Grundierung schneller trocknet als POLYSOLID®.

**Blanchon**

# Polysolid®

## B321 Seidenglanz - B322 Seidenmatt - B320 Härter

### Reinigung der Arbeitsgeräte

- Sofort nach dem Gebrauch die Arbeitsgeräte mit FD VERDÜNNER oder VERDÜNNER GERUCHSARM reinigen.
- Rückstände dürfen nicht in den Abfluss entsorgt werden.

### TROCKNUNG, AUSHÄRTUNG UND NUTZUNG

- Staubfrei: 45 bis 60 Minuten.
- Weiterverarbeitung: 6 bis 8 Stunden unter normalen Bedingungen.
- Zwischen zwei Schichten darf die Trocknung 48 Stunden nicht überschreiten.
- Vorsichtig begehbar nach ca. 36 Stunden.
- Zur optimalen Trocknung für ausreichend Sauerstoffzufuhr sorgen (Fenster weit öffnen).
- Endgültige Aushärtung nach 8 bis 10 Tagen.
- Es ist darauf zu achten, dass in den ersten Tagen einige Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden (z.B. das Parkett nicht mit Folie abdecken und Teppich nicht vor Ablauf von 10 Tagen auslegen).

### VERBRAUCH

- Ca. 8 qm pro Liter und Schicht.

### LAGERUNG

- Nach Gebrauch den Behälter sorgfältig verschliessen.
- Das Produkt ist brennbar.
- Lagerung des Produkts in trockenen, kühlen und gut belüfteten Räumen, bei mindestens 5°C Raumtemperatur. Es muss von jeglicher Hitzequelle oder Entzündungsgefahr ferngehalten werden.
- In den Lagerräumen, bei der Anwendung oder bei jeglichem anderen Kontakt, ist rauchen verboten.
- Das Produkt ist nicht frostempfindlich.

### PFLEGE

- Detailangaben zum speziell abgestimmten BLANCHON-Pflegesystem finden Sie in unserer separaten "Pflegeanweisung für versiegelte Böden" (Download unter [www.blumor.de](http://www.blumor.de)).

### RENOVIERUNG

- Vor jeder Renovierung einer alten Versiegelung mit POLYSOLID®, muss das Holz vollständig abgeschliffen werden (s. Abschnitt VORBEREITUNG DES PARKETTBOEDENS).
- Vor Renovierung von Fertigparkett unbedingt Rücksprache mit dem Vertrieb notwendig.

### TECHNISCHE DATEN

ZWECKBESTIMMUNG	Versiegelung für Parkett, Holzböden, Treppen.
HARZTYP	Polyurethane
KLASSIFIZIERUNG AFNOR	Familie 1, Klasse 6a
DICHTE	0,91 (bei 20°C, nach NFT 30020)
VORGESCHRIEBENE INFORMATIONEN	Bitte dem entsprechenden EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen. Dieses Blatt können Sie bei uns anfordern oder auf unserer Internetseite <a href="http://www.blumor.de">www.blumor.de</a> , in der Rubrik EG-Sicherheitsdatenblätter, ansehen.
MISCHUNG	2 Liter Lack auf 1 Liter Härter
VISKOSITÄT	120 Zentipoise (BROOKFIELD, a 20°C -T2 – 100 Um./Min.)
HALTBARKEIT DER MISCHUNG	1 Stunde in bedecktem Behälter
FLUIDITÄT	55 bis 60 Sekunden. (nach NFT 30014 CA Nr. 4 bei 20°C)
WEITERVERARBEITBARKEIT	6 bis 8 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
HAFTUNG	Sehr gut
ABRIEBFESTIGKEIT (Taber)	Gewichtsverlust 35 mg, Schleifstein CS 10, 1000 Umdrehungen, 1 kg
STOSSFESTIGKEIT	50 cm (Dorn 400 gr. nach NFT 30039)
KRATZFESTIGKEIT	Stift 5H
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT	Pflanzliches Öl, Aceton, Alkohol 40°, Wasser, Kaffee, Tee, Tinte: keine Beeinträchtigung (Test nach 20 Tagen Trocknung, nach NFT 30053) Salmiakhaltige Produkte vermeiden!

Gültig ab: 02.02.2009.

Die obengenannten Verarbeitungshinweise sind als unverbindliche Empfehlungen zu beachten.

Sie basieren auf unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis und sollen die Arbeit des Verwendenden erleichtern und fördern.

Wegen der Verschiedenartigkeit der Verhältnisse in der Praxis, können aus diesen Empfehlungen keinerlei Gewährleistung und

Haftungsansprüche geltend gemacht werden. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren alle vorher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit.