

Belmont®

B230 seidenmatt - B231 spezial-matt - B210 Härter



EIGENSCHAFTEN

Außergewöhnlicher Widerstand gegen starke Beanspruchung



Hervorragende Füllkraft



Klasse der Rutschhemmung R9 bei B231



Hervorragende Chemikalien-Beständigkeit



Schnelle Trocknung



Vergilbt nicht und erhält den natürlichen Holzfarbton

ZWECKBESTIMMUNG

Bereiche mit starken Beanspruchungen und Belastungen, die keinerlei Geruchsbelästigungen zulassen (z.B. Schulen, Hotels, Büros, Geschäfte, Restaurants, öffentliche Gebäude)



Anwendbar in 2 oder 3 Schichten und auf Grundierung: PRIM'SEALER, PRIM'GOLD®

VERWENDUNGSZWECK UND BESCHREIBUNG

- BELMONT® ist ein zweikomponentiger Polyurethanlack auf Wasserbasis. Er wird aus neuen komplexen Kohlenstoffharzen hergestellt, die wegen ihrem extremen Widerstand gegen Abrieb und Kratzer sowie wegen ihrer sehr hohen Chemikalienbeständigkeit (Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, Alkohol, Wein, Tee, Tinte, usw.) ausgewählt wurden.
- Mit außergewöhnlichen Leistungen und mit einer schnellen Aushärtung ausgestattet, ist BELMONT® ganz besonders geeignet, für die Versiegelung von Bereichen, die einem starken Verkehr und starken Beanspruchungen unterliegen, wie z.B. Restaurants, Geschäfte, Büros, Hotels, Konferenzräume, Schulen, Flur- und Eingangsbereiche usw...
- BELMONT® ist geruchsarm (Komp. B ist ein echter wasserverdünnter Polyurethan-Härter und kann nicht mit einem Cross-Linker verglichen werden).
- BELMONT® kann auf alle gängigen Holzarten aufgetragen werden, die üblicherweise für Parkettböden verwendet werden. Bei Nussbaumholz und exotischen Hölzern, Rücksprache mit dem Vertrieb notwendig.
- Die Harze "neuer Generation", aus denen sich BELMONT® zusammensetzt, reagieren nicht mit UV-Strahlen - somit vergilbt der Lack nicht.
- BELMONT® hebt die natürliche Maserung des Holzes und den Holzfarbton noch hervor.
- BELMONT® spezial-matt hat die Rutschhemmungsklasse R9.
- Verkaufseinheit: 3 x 4,5L Komp. A; 3 x 0,5L Komp. B; 2 PVC-Beutel.

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, AQUATEINTE® 2K oder ANTIK-VEREDELER gebeizt werden. Bei Anwendung von HOLZBEIZE BLANCHON oder ANTIK-VEREDELER müssen diese vor der Versiegelung mit BELMONT® mit einer Schicht lösemittelhaltiger Grundierung fixiert werden. Bei Anwendung von hellen Beiztönen, ist auf das "Anfeuern" des Holzes durch die Grundierung zu achten (gleichzeitig Veränderung des Beiz-Tons!). Nur mit einer Rolle auftragen. Danach erfolgt eine Versiegelung in 2 Schichten mit einem Zwischenschliff vor der letzten Lackschicht.

Grundierung

- Es besteht die Möglichkeit, PRIM'SEALER, PRIM'GOLD® oder GERUCHSARME HARTGRUNDIERUNG vor der Versiegelung aufzutragen.

VERARBEITUNG UND ANWENDUNG

Mischung

- Vor Gebrauch die Kanister gut schütteln.
- Die Komponente A (Lack) wird im Verhältnis 9:1 mit der Komponente B (Härter) homogen vor dem Auftragen gemischt. Dafür den Härter nach und nach dem Lack unter Mischen zugeben.
- Die Lack-Mischung sollte innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.
- Es ist keine Verdünnung notwendig.
- Hinweis: BELMONT® wird in einem speziell trennbaren Karton geliefert, direkt brauchbar für Mischung und Anwendung. Dafür beiliegenden PVC-Beutel über die Hälften des getrennten Kartons legen, so daß sich ein Behälter zum Anrühren der Mischung ergibt.

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.
- BELMONT® wird in 2 oder 3 Schichten mit einer ROLLE (M12) satt aufgetragen.
- Wenn ohne Grundierung gearbeitet wird, kann der Lack mit einem rostfreien Spachtel aufgetragen werden (2 x Kreuzgang).
- Auf Buche oder Ahorn, ist das Spachteln jedoch zu vermeiden (Spachtelschläge durch Gerbstoffe des Holzes).
- Ein Zwischenschliff, ist vor der Endversiegelung zu empfehlen.
- Unter normalen Nutzungsbedingungen bieten 2 Schichten BELMONT® auf harten Hölzern ein gutes Ergebnis, auf porösen oder stark saugenden Hölzern werden jedoch 3 Schichten notwendig sein. Bei einigen Bucheholz-Qualitäten werden sogar 4 Schichten empfohlen.
- Die Trocknung zwischen zwei Schichten sollte nie länger als 24 Stunden betragen, sonst ist ein Zwischenschliff vor der weiteren Bearbeitung erforderlich.
- Bei Wärme muss auf das schnelle Austrocknen geachtet werden, da bei hohen Lufttemperaturen die Aushärtungszeit günstig beeinflusst werden kann.

Reinigung der Arbeitsgeräte

- So schützen wir die Umwelt:
 - Alle Arbeitsgeräte nach dem Auftragen sorgfältig mit sehr wenig Wasser in einem Behälter auswaschen und gut trocknen lassen.
 - Das Wasser verdunsten lassen.
 - Den trockenen Bodensatz mit dem Hausmüll entsorgen.
 - Das Produkt nach Gebrauch gut verschließen.
 - Leere Kanister entsprechend entsorgen. Produktreste dürfen nicht in den Abfluß entsorgt werden...

Blanchon

TROCKNUNG, AUSHÄRTUNG UND NUTZUNG

- Staubfrei: Ca. 45 Minuten unter normalen Bedingungen.
- Weiterverarbeitung, Anschleifen oder zusätzliche Schicht: 3 bis 6 Stunden unter normalen Bedingungen.
- Zwischen zwei Schichten darf die Trocknung 24 Stunden nicht überschreiten.
- Vorsichtig begehbare nach ca. 24 Stunden unter normalen Bedingungen.
- Zur optimalen Trocknung für ausreichend Sauerstoffzufuhr sorgen (Fenster weit öffnen).
- Endgültige Aushärtung: 8 bis 10 Tage.
- 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. 6-8 qm pro Liter und Schicht.

LAGERUNG

- Nach Gebrauch den Behälter sorgfältig verschliessen.
- Lagerung des Produkts in trockenen, kühlen und gut belüfteten Räumen, bei mindestens 5°C Raumtemperatur.
- BELMONT® Komponente A ist nicht brennbar, Komponente B dagegen ist entflammbar.
- Vor Frost und Hitze schützen (auch auf dem Transport!).

PFLEGE

- Detailangaben zum speziell abgestimmten BLANCHON-Pflugesystem finden Sie in unserer separaten "Pflegeanweisung für versiegelte Böden" (Download unter www.blumor.de).

RENOVIERUNG

- Vor jeder Renovierung einer alten Versiegelung mit BELMONT®, 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 UND TREPPEN
HARZTYP	Komponente A : Polyurethan-Harze auf Wasserbasis Komponente B : wasserverdünnbare Polyurethan-Harze
KLASSIFIZIERUNG AFNOR	Komponente A: Familie 1, Klasse 7b2 Komponente B: Familie 1, Klasse 6a
DICHTE KOMponente A	1,03 [bei 20°C, nach NF T 30020]
VISKOSITÄT	Komponente A : 110 bis 130 Zentipoise je nach Glanzgrad (BROOKFIELD) Komponente B : 400 Zentipoise (BROOKFIELD)
VORGESCHRIEBENE INFORMATIONEN	Bitte dem entsprechenden EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen. Dieses Blatt können Sie bei uns anfordern oder auf unserer Internetseite, www.blumor.de , in der Rubrik EG-Sicherheitsdatenblätter, ansehen.
VORSICHTSMASSNAHMEN	Nicht unter 12°C verarbeiten. Nicht in Hände von Kindern gelangen lassen.
MISCHUNG UND KATALYSE	9 Liter BELMONT® Komp. A + 1 Liter BELMONT® Komp. B
SCHLEIF- UND ÜBERSTREICHBARKEIT	3 bis 6 Std. je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit.
ABRIEFESTIGKEIT (TABER)	Gewichtverlust: 20 mg (Schleifstein CS 10, 1000 Umdrehungen, 1 kg)
STOSSFESTIGKEIT	> 50 cm (Dorn 400 gr. nach NF T 30039)
KRATZFESTIGKEIT	Stift 7H
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT	Pflanzliches Öl, 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 Verwenders 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.