



GUNREBEN

Technisches Datenblatt

PARKETTKLEBSTOFF 2K PU

HYPOALLERGENER ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHANKLEBER OHNE VOC UND AMINE

AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ BESTIMMTES PRODUKT

ZERTIFIZIERUNGEN:



BESCHREIBUNG UND GEBRAUCH:

Hypoallergener Zweikomponenten-Polyurethankleber nach EN 14293 mit gutem Riefenstand und guten Füll- und Flexibilitätseigenschaften, für das Verkleben aller Holzarten und -formate auf saugfähigem und nicht saugfähigem Untergrund auf Zement- oder Anhydritbasis, auf Holzplatten, Gussasphalt und auf bereits vorhandenen Böden aus Marmor, Terrazzofliesen, Palladiana, Keramik, Metallblechen usw.

LEGNOPOL 2000 entspricht den LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Standards EQ c4.1, SCAQMD rule 1168 (2005), so dass es auch im Bereich ökologisches Bauen verwendet werden kann. LEGNOPOL 2000 ist ein Produkt mit sehr geringen VOC Emissionen, das von der deutschen GEV in die Klasse EC1 R PLUS eingestuft wurde.

EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTES:

| | |
|--|--|
| Aussehen: | Komp. A: dicke Paste; Komp. B: dickflüssig |
| Farbe: | Komp. A: hell oder dunkel; Komp. B: braun |
| Chemische Basis: | Polyurethanharz |
| Mischungsverhältnis: | 8,75:1,25 |
| Spezifisches Gewicht der Mischung: | 1,55 g/cm ³ |
| Trockenrückstand der Mischung: | 100 % ca |
| Viskosität der Mischung: | 300.000-350.000 mPa.s (Spl 7, RPM 2) |
| Topfzeit: | ca. 50 Min. |
| Verdünnung: | nicht empfohlen, ggf. mit max. 2% DILUENTE CH 400 R |
| Anwendung: | mit gezahntem Spachtel LECHNER Nr. 2 oder Nr. 6 auftragen, je nach Holzgröße und Planheit des Trägers. |
| Verbrauch: | 1000-1300 g/qm |
| Haftzugfestigkeit (Holz auf Beton): | > 3 N/mm² (Betonbruch) |
| Verarbeitungstemperatur: | zwischen +10°C und +30°C |
| Verarbeitungszeit: | ca. 50 Min. |
| Begehbarkeit: | nach ca. 12 Stunden |
| Endfestigkeit: | ca. 24-48 Stunden |



Technisches Datenblatt

| | |
|------------------------------------|--|
| Reinigung der Arbeitsgeräte: | SOLVENTE CH 500, solange das Produkt frisch ist |
| Lagertemperatur: | zwischen +10°C und +25°C |
| Lagerfähigkeit: | 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde. |
| Anwendungsbereich: | innen |
| Für Rollstühle geeignet: | JA |
| Für beheizte Untergründe geeignet: | JA |
| Sicherheitsanweisungen: | Siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Verpackungen: | Komp. A in Gebinde zu 8,75 kg; Komp. B in 1,25 kg Kunststoffflasche im Gebinde |

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, verlegereif sowie dauertrocken sein und muss frei von trennend wirkenden Stoffen wie Öl, Wachs, übermäßigem Staub usw. sein.

Maximal zulässiger Feuchtegehalt:

- zementäre Untergründe max. 2 %; mit Fußbodenheizung 1,7 %
- gipsartige oder Anhydrit-Untergründe max. 0,5 %; mit Fußbodenheizung 0,2 %

Prüfen, ob aufsteigende Feuchtigkeit vorliegt.

Bei stark staubenden oder nicht ausreichend festen Oberflächen sind geeignete Grundierungen aufzutragen, wie beispielsweise die Polyurethan-Primer-Serie (PRIMER PU ANTIDUST, PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED) oder EPOPRIMER.

Auf glatten Steinflächen und nicht saugfähigen Oberflächen wie Keramik ist der vorherige Auftrag unseres Haftverstärkers PROMOX obligatorisch, der vollständig austrocknen muss, bevor der Kleber aufgetragen werden kann.

Achtung: Durch die Zugabe von PROMOX oder Alkohol zum Kleber wird dessen Endaushärtung unwiderruflich beeinträchtigt.

Untergründe, die nicht eben oder hoch genug sind, können mit Nivelliermassen auf Zementbasis wie FIBRODUR oder LEVELFAST (Mindeststärke 3 mm) ausgeglichen werden oder mit synthetischen Nivelliermassen aus Sand und Polyurethan-PRIMER oder EPOPRIMER.

Untergründe, die zum Zeitpunkt der Bodenbelagsverlegung noch einen zu hohen Restfeuchtegehalt haben, müssen in geeigneter Weise vorbereitend abgedichtet werden, die Behandlung ist je nach Saugfähigkeit der Oberfläche mit der Polyurethan-Primer-Serie (PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED), EPOPRIMER oder TRIX auszuführen.

Anhydrit-Estriche müssen immer mit Polyurethan-Primern (PRIMER PU ANTIDUST, PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED) oder EPOPRIMER vorbehandelt werden.

Auf TROCKENEN Heizestrichen kann eine verfestigende und staubabweisende Behandlung mit Polyurethan-Primern (PRIMER PU ANTIDUST, PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED) oder EPOPRIMER nach den spezifischen Angaben des jeweiligen Primers ausgeführt werden.

Mit einem mechanischen Rührer die beiden Komponenten sorgfältig im korrekten Mischungsverhältnis (8,75:1,25) mischen, bis eine gleichmäßige Masse mit einheitlicher Farbe erreicht ist.

Zur Beschleunigung der Aushärtezeit und der Verlegung des Bodenbelags kann das Produkt FASTER zur 10 kg Klebermasse hinzugefügt werden.

Bei Verwendung des gesamten 100 ml Fläschchens FASTER verringert sich die Topfzeit bei standardmäßigen Umgebungsbedingungen auf etwa 25 Minuten, die Endfestigkeit wird daher nach weniger als 48 Stunden erreicht.



GUNREBEN

Technisches Datenblatt

Es können selbstverständlich auch geringere oder höhere Mengen als 100 ml FASTER verwendet werden, um die Topfzeit nach Bedarf zu verändern (wenn Sie weitere Informationen benötigen kontaktieren Sie bitte unser technisches Büro). **Zur Verlängerung der Topf- und Aushärtezeit von Legnopol 2000** ist eine Verdünnung mit maximal 2 % DILUENTE CH 400 R zulässig.

Auf diese Weise kann die Verarbeitungszeit des Klebers um ca. 30 Minuten verlängert werden, wobei nach _____ der Endaushärtung die gleichen mechanischen Leistungen gewährleistet sind.

Prüfen, ob der Feuchtegehalt des Parketts zwischen 7 und 11 % beträgt.

Den Kleber mit einem gezahnten Spachtel geeigneter Größe auf dem Untergrund auftragen und bearbeiten, bis eventuell verbliebener Oberflächenstaub aufgenommen ist.

Die Holzelemente verlegen, dabei darauf achten, dass sie nicht ganz bis an die Außenwände gelegt werden, damit eine Dehnungsfuge für die Akklimatisierung des Parketts bleibt. Drücken Sie die Bohlen an, so dass sie sich und den Träger berühren, bevor der Kleber aushärtet und eine „Haut“ bildet, was die Klebefähigkeit beeinträchtigen würde.

Die Bohlen sollten nicht längsseitig verklebt werden.

SONSTIGE ANGABEN:

Die in den technischen Daten angegebenen Auftrags- und Klebezeiten beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +20°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Das Produkt auf Verarbeitungstemperatur akklimatisieren lassen.

Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe wie Anhydrit müssen vorbereitet und nach Herstellerangaben mit Grundierung behandelt werden.

Vor dem Schleifen, Abschmirlen und der Endbehandlung des Holzbodens muss die Stabilisierung des Parketts abgewartet werden.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE:

Vor Gebrauch des Produktes das zugehörige Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Während des Gebrauchs für gründliche Belüftung sorgen. Die Hände mit Handschuhen schützen und die gültigen Sicherheitsbestimmungen einhalten. Eventuelle Rückstände nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Für die Beseitigung des Produktes und anderer bei der Tätigkeit entstehender Abfälle sind die Bestimmungen des Gesetzesdekrets 152/2006 (Einheitstext im Umweltbereich) mit nachfolgenden Änderungen und Ergänzungen strikt zu beachten. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

Diese Version des Datenblatts ergänzt und ersetzt die frühere Fassung.

WARNHINWEISE: Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem theoretischen und praktischen Kenntnisstand. Da wir jedoch nicht bis ins kleinste Detail gehen können, sind die Informationen als unverbindlich anzusehen. Kontaktieren Sie in Zweifelsfällen unser technisches Büro.