

Technisches Merkblatt 2330

NATUR-KORK-TEPPICH UND LINOLEUMKLEBER

nach DIN 53 275, stuhlrollenfest nach DIN 54 324

für Holzparkett nur bedingt einsetzbar bei 8mm-Mosaik-Parkett.

Werkstoffart:

Naturharz-Kleber, wässrige Dispersion.

Verwendungszweck:

Universell einsetzbar, zum Verkleben von diffusionsfähigen (wasserdampfdurchlässigen) Materialien (z.B. Naturfaserteppichböden ohne Absperrfolien mit Naturfaserrücken, Karton und Kork) auf saugfähigen Untergründen im Innenbereich. Kork und Holz-Parkett nur unbeschichtet verkleben.

Technische Eigenschaften:

Hochviskose Dispersion von Baumharzen, Naturlatex und Milchcasein mit hoher Klebkraft. Ergiebig, leicht zu verarbeiten, gut an- und durchtrocknend. Wasserfest.

Biologisch-ökologische Eigenschaften:

Hochviskose Dispersion auf pflanzlicher Basis, ohne Abgabe von giftigen oder schädlichen Dämpfen. Ohne Zusatz von Kunstharzen, chlorierten Kohlenwasserstoffen, Formaldehyd und anderen Umweltgiften. Keine schädlichen Gasabspaltungen aus dem durchgetrockneten Kleber. Unbedenklich auch in unmittelbarem Kontakt mit Organismen.

Zusammensetzung:

Wässrige Dispersion von **Naturkautschuk 100% ohne Beimischungen**, Baumharzen (Dammarharz) und Milchcasein. Natürliche Füllstoffe. Der Kleber riecht nach dem Öffnen der Behälter etwas nach Ammoniak, welches als Stabilisator der Kautschukmilch sofort nach dem Abzapfen der Gummibäume zugesetzt wird. Der Geruch verflüchtigt sich jedoch sehr schnell.

Verdünnungsmittel:

Ist verarbeitungsfähig eingestellt. Zur Grundierung stark saugender Untergründe kann bis zu 50% Wasser zugesetzt werden.

Verarbeitung:

Verarbeitungstemperatur über 12°C. Vollflächig mit Zahnpachtel gleichmäßig auftragen. Klebstoffnester vermeiden.

Verbrauch:

Der Verbrauch hängt ab von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Zahnung der verwendeten Zahnpachtel.

Zahnpachtel A2: 200-400 ml/m²

Zahnpachtel A3: 250-500 ml/m²

Zahnpachtel B1: 300-600 ml/m²

Verbrauch kann bei unterschiedlich saugenden Untergründen abweichen, daher in allen Fällen Verbrauch durch Versuche am Objekt ermitteln!

Trockenzeit bei normalem Klima (Raumtemperatur 23°C, 50% rel. Luftfeuchte):

Für gute Durchlüftung ist zu sorgen!

Abluftzeit: ca. 20 bis 30 Minuten, je nach örtlichen Gegebenheiten. Fingerprobe machen: der Kleber muß schon eine leicht gelbliche Haut bekommen, nach dem Fingerdruck jedoch noch flüssig herausquellen. Begehbarkeit nach ca. 24 Stunden. Endklebekraft nach 48 Stunden.

Reinigen der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. mit Schmierseife oder **Sehstedter** Verdünnung.

Dichte:

ca. 1,08 g/ml

Viskosität:

Mittelviskos, ca. 200 d.Pa.s

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken aber frostfrei lagern. Lagerstabilität ca. 8 Monate.

Hinweise und Sicherheitsvorschläge:

Ist der Kleber dünnflüssig geworden oder ist ein faulig stechender Geruch festzustellen, ist er überlagert und kann nicht mehr verwendet werden. Die Temperatur der zu verklebenden Flächen muß über +12°C liegen. Für eine ausreichende Belüftung der Arbeitsräume ist zu sorgen.

Gebinde:

0.75L - 3.0L - 5.0L - 10.0 L

Verarbeitungshinweise zu *Sehstedter* Produkt 2330**A. Untergrund und Vorbereitung:**

Untergrund muß nach DIN 18 365 fest, eben, trocken, neutral, saugfähig sowie sauber, staub- und fettfrei sein. Bei stark saugenden Untergründen Grundanstrich mit ca. 50% Wasser verdünnt vornehmen oder wie es die DIN 18365 vorschreibt ganzflächig abspachteln. Bei unebenen Untergründen müssen Glättungsmassen verwendet werden, danach sollten vor dem endgültigen Verkleben **ein Klebeversuch** (bei Fußbodenheizung mit mind 4 Platten) durchgeführt werden. Bei vorhandenen Fußbodenheizungen sind diese **mindestens drei Tage vorher auszuschalten!** Sicherheitshalber sollten in diesem Fall sowohl der Untergrund als auch die Platten im Bereich der Fußbodenheizung mit dem Kleber eingestrichen werden.

B. Verarbeitungsaufbau:

Entsprechend den örtlichen Bedingungen erfolgt die Verklebung in geeigneten Flächengrößen, wobei die "offene Zeit" berücksichtigt werden muß. Diese wiederum wird von der Raumtemperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes und der relativen Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

Bei Teppich-, Linoleum- Kokos- und Sisalbahnenware grundsätzlich Fußleisten entfernen und die Bahnen ca. 5 cm länger lassen und erst nach der Trocknung des Klebers endgültig auf Länge schneiden. Für die Verklebung von Teppich-Fliesen eignet sich der Kleber nicht!

Spachtelgröße: 1mm.

Bei der Verklebung von unbeschichteten Natur-Korkplatten sollte grundsätzlich von der Mitte des Raumes nach außen verklebt werden. Dazu zunächst auf 1-3m² Fläche den Kleber auftragen. Dabei muß der 3mm-Zahnspachtel stets auf dem Untergrund geführt werden, so daß Rillen und keine Schicht aufgetragen werden. Nach der Abluftzeit den Belag in das Klebebett eindrücken und evtl. nach einigen Minuten mit der Walze andrücken oder mit geeignetem Werkzeug anklopfen. Kleberreste und Überstände sofort mit feuchtem Tuch entfernen.

Bei der Verklebung von **Holzparkett** (nur Mosaikverlegung bis 8mm oder Riemen 11mm mit 4mm Deckschicht, **unbehandelt**) wie bei Natur-Korkplatten verfahren gab es in den letzten 15 Jahren keine Reklamation, daher können wir die brachenübliche Garantie von 5 Jahren gewähren, übernehmen jedoch auch bedenkenlos eine 10jährige Garantiezeit.

Konservierung:

Die Konservierung erfolgt mit Konservierungsstoffen, die für den Lebensmittelbereich empfohlen und zugelassen sind von der FOOD AND DRUG ASSOCIATION (FDA, USA) und vom Bundesgesundheitsamt (BGA) und werden von uns in einer Konzentration eingesetzt, die so niedrig wie eben notwendig ist.

Alle Angaben dieses Technischen Merkblattes sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erprobung. Bei Unklarheiten bitte Probeklebung durchführen! Sie dienen der Information und Beratung des Anwenders. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Im Zweifelsfalle bitte Rückfrage beim Hersteller.

Stand: 17.01.2005

Sehstedter Naturfarben

Inh.: Adolf Riedl

Alter Fährberg 7, D 24814 Sehstedt

☎ 04357-1049 ☎ FAX:04357-750

Email: info@chito.com

Internet: <http://www.chito.com>