

2-650

Volvox Universalkleber

Technisches Merkblatt Mai 2017



1. Kurzbeschreibung

Volvox Universalkleber ist ein gebrauchsfertiger, lösemittelfreier Naturharz-Naturlatex-Kleber in pastöser Dispersion zur Verklebung ohne Abluftzeit. Der Kleber entspricht DIN 53269, 53275 sowie DIN 54324 und ist auch für Fußbodenheizung und Stuhlrollen geeignet.

2. Inhalt

1 kg	2-6502
3 kg	2-6503
10 kg	2-6504

3. Reichweite

Bei Korkparkett ca. 0,40 - 0,50 kg pro m²; bei textilen Belägen ca. 0,375 kg pro m² (entsprechende Spachtel B2/B3 verwenden).

4. Farbe

entfällt

5. Verdünnungsmittel

Wasser

6. Trockenzeit

Offene Zeit ca. 10 Minuten.

Belastbar nach ca. 12 Stunden. Endfestigkeit nach ca. 2 Tagen. Während der Trockenzeit soll nicht übermäßig geheizt werden.

7. Anwendungsbereiche

Volvox Universalkleber eignet sich zum Verkleben von folgenden Belägen: rückseitig nicht beschichtete Korkbodenbeläge auf saugenden Untergründen, wie (gespachtelter) Estrich oder feste Holzfasertafeln ab 20 mm Stärke. Linoleum auf Juteträger. Zur Fixierung von textilen Belägen mit textiler oder lateralisierter Rückseite (Latexschaumrücken). Nadelfließ und Naturkautschuk-Bodenbeläge. Die Untergründe müssen offenporig und zur Aufnahme eines Oberbodens geeignet sein. Der Untergrund muss der DIN 18365 entsprechen. **Volvox** Universalkleber eignet sich auch zur winddichten Verklebung von Baupappen und Baupapieren.

Mit PVC beschichtete oder furnierte Korkplatten sowie Korkparkett mit weniger als 480 kg/m³ Raumgewicht dürfen nicht verklebt werden.

8. Eigenschaften

Hochviskoser, lösemittelfreier Naturharz-Naturlatex-Kleber zur einseitigen Verklebung von Kork-, Textil- oder Linoleumbelägen auf Untergründe nach DIN, d.h. Estrich abgetrocknet, Holzfasertafeln ab 20mm, trocken nach DIN, verspachtelt und dauerhaft fixiert. Geeignet auch bei Fußbodenheizung (maximale Durchlauftemperatur 28°C) und Rollstuhlbenutzung. Bei größerer Schwind- und Quellneigung kann es bei Korkparkett zu leichter Fugenbildung kommen. Leicht zu verarbeiten. Frostempfindlich!

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Vorbereitung

Der Untergrund muss eben, dauertrocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein und ist fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Ggf. mit Nivelliermasse vorsepachteln.

Hinweis:

Bei stark saugenden Untergründen kann eine Vorbehandlung mit **Volvox** Universalkleber 1:1 verdünnt mit Wasser erfolgen. Anhydritestriche und Gussasphaltestriche müssen abgespachtelt werden. Für die Verlegung von Kork und Linoleum muss ebenfalls abgespachtelt werden.

Korkplatten müssen mind. 24 Std. im geschlossenen Paket in den zu belegenden Räumen akklimatisiert werden. Alte Nutzbeläge eignen sich nicht als Untergrund.

Hinweis: Bei der Verlegung muss auf die klimatischen Bedingungen geachtet werden: Die Luft-, Boden- und Materialtem-

peratur darf 15 °C nicht unterschreiten. Die Luftfeuchte darf nicht über 65 % liegen. Bei Temperaturen über 20 °C zieht der Kleber zu schnell an. 15 – 20 °C sowie 50 – 55 % rel. Luftfeuchte sind ideal – auch bei der späteren Nutzung der Räumlichkeiten. Es sind zusätzlich die Verlegerichtlinien der Belagshersteller zu berücksichtigen.

9.2. Verarbeitung

Volvox Universalkleber mittels Zahnspachtel B2/B3 gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Dann den Belag ohne Abluftzeit in das Klebstoffbett einlegen und andrücken/anreiben. Nur so viel Kleber auftragen, wie während der offenen Zeit (5 - 10 Min.) an Belag verlegt werden kann. Nach einigen Minuten den Belag noch einmal andrücken. Korkparkett und Linoleum müssen nach 30 – 60 Min. mit mehrgliedriger Bodenwalze nachgewalzt werden. Klebstoff-Flecken so gleich mit Wasser entfernen.

Hinweis:

Falls sich auf dem Klebstoff eine Latex-Haut gebildet hat, ist diese sorgfältig zu entfernen. Auf keinen Fall untermischen! **Fußbodenheizungen** sind 24 h vor Verlegung abzuschalten. 72 h nach der Verlegung stufenweise in Betrieb zu nehmen (d.h. Wasserdurchlauf mit 5 °C/Tag steigern, max. Durchlauftemperatur: 28 °C).

Hinweis:

Zur Oberflächenbehandlung von Korkböden empfehlen wir **Volvox** 2-340 Hartöl, 2-342 Fußbodenöl natur high solid oder 2-348 Hartwachsöl. Als Finish kann **Volvox** 2-831 Wachsfinish aufgetragen werden (siehe techn. Merkblätter).

10. Werkzeug

Zahnspachtel B2/B3. Reinigung der Werkzeuge mit Wasser.

11. Lagerung

Kühl, aber unbedingt frostfrei.

12. Zusammensetzung

Naturlatex, Naturharzester, Diatomeenerde, Talkum, pflanzliche Stärke, Casein, Entschäumer, Borax, Konservierungsmittel, Wasser.

13. Sicherheitshinweise

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Auch natürliche Anstrichmittel nicht ins Abwasser geben und für Kinder unerreichbar aufbewahren. Durch Naturrohstoffe kann ein artpyischer Geruch auftreten.

14. Entsorgung

Kleberreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2
D – 58513 Lüdenscheid
Telefon: +49(0)2351-95395
Telefax: +49(0)2351-953999
e-mail: info@volvox.de; www.volvox.de

Hinweis

Die Angaben dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund (Mai 2017).