

Technisches Merkblatt

greenline Universalkleber

Eigenschaften:

greenline Universalkleber ist ein lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Dispersionskleber aus natürlichen Rohstoffen. Er ist wasserverdünnbar, lösemittelfrei und eignet sich zur Verlegung von Bodenbelägen auf Fußbodenheizung. (Richtlinien für beheizte Böden beachten). Der Kleber entspricht der DIN 53269, 53275 sowie 54324, und eignet sich auch für Stuhlrollen.

Inhaltsstoffe:

Wasser, Naturlatex, Naturharz-Ester, Talkum, Entschäumer, Diatomeenerde, pflanzliche Stärke, Casein, Borax, Konservierer

Anwendung:

greenline Universalkleber ist zum Verkleben folgender Bodenbeläge geeignet: Rückseitig nicht beschichtete Kork-Bodenbeläge, Linoleum auf Juteträger, Korklinoleum, Wellgappen, Zellulosefaserplatten, Holzweichfaserplatten, textile Bodenbeläge mit textiler oder latexierter Rückseite, mit Latexschaumrücken und Zweirückenausstattung, Nadelvlies- und Naturkautschuk-Bodenbeläge. Mit PVC beschichtete und furnierte Korkplatten sowie Korkparkett mit einem Raumgewicht von weniger als 480 kg/m³ dürfen mit diesem Kleber nicht verlegt werden.

Vorbehandlung:

Der Untergrund muß der DIN 18365 entsprechen, d.h. er muss eben, trocken, staub-, schmutz-, fett- und rissfrei sein. Stark saugende und sandende Untergründe mit verdünntem Kleber vorstreichen. Gußasphalt und Anhydritstrich müssen abgespachtelt werden. Untergründe für Korkparkett und Linoleum werden grundsätzlich abgespachtelt. Die Korkplatten selber werden vor der Verlegung im geschlossenen Paket mind. 24 Std. in dem zu belegenden Raum akklimatisiert (Raumtemperatur mind. 18°C, rel. Luftfeuchte max. 65 %). Alte Nutzbeläge eignen sich nicht als Untergrund.

Verarbeitung:

greenline Universalkleber wird im Lieferzustand mit Zahnpachtel B2/B3 gleichmäßig auf den Untergrund aufgebracht. Man legt den Belag sofort in das Klebstoffein und reibt ihn gleichmäßig an. Klebstoff-Flecken müssen sofort mit Wasser entfernt werden. Korkparkett und Linoleum müssen nach 30-60 min. mit mehrgliedriger Bodenwalze nachgewalzt werden. Hängebuchten im Linoleum müssen beschwert werden.

Achtung: Bei der Verlegung ist unbedingt auf die klimatischen Bedingungen zu achten. Die Luft-, Boden- und Materialtemperaturen sollen 15°C nicht unterschreiten. Ideale Verarbeitungsbedingungen sind 15-20° C und 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit. Die Luftfeuchte darf auf keinen Fall über 65% liegen. Im Winter nicht bei Temperaturen von über 20° C arbeiten. (Kleber zieht dann durch die schon sehr trockene Luft zu schnell an.)

Neben diesen Verarbeitungsvorschriften müssen die Verlegerichtlinien der Belaghersteller berücksichtigt werden. Durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe kann die Viskosität des Klebers etwas schwanken, was die Klebekraft aber nicht beeinflusst.

Vorversuch durchführen!

Wichtig: Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzufuhr zu sorgen!

Offene Zeit:

Ca. 10 Minuten, je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der klimatischen Bedingungen.

Belastbarkeit:

Nach 12 Stunden belastbar, Endfestigkeit nach 24 Stunden.

Technisches Merkblatt

greenline Universalkleber

Verlegung auf Fußbodenheizung:

Feuchtigkeit und Alterung des Estrichs berücksichtigen. Die Fußbodenheizung 24 St. vor Verlegung abschalten. 72 Std. nach der Verklebung stufenweise in Betrieb nehmen (d.h. Wasserdurchlauf mit 5° C Steigerung pro Tag, max. Durchlauftemperatur 30° C). Im Winterhalbjahr muss die Fußbodenheizung während der Verlegearbeiten so eingestellt werden, dass eine Luft-, Boden- und Materialtemperatur von 15-20 ° C herrscht!

Verbrauch:

Abgespachtelter Boden 350-400 g/lqm mit B2- Spachtel. Nicht abgespachtelte und saugstarke Böden sowie stärker strukturierte Belagrückseiten 400-450 g/lqm mit B3-Spachtel.

Lagerung:

Kühl und trocken, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen!

Gebinde:

1 kg/3kg/10kg (PE-Dose, bzw. PE-Eimer)

Reinigung der Arbeitsgerät:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Angetrocknete Restverschmutzungen mit greenline Verdünnung entfernen.

Sicherheitshinweise:

Auch natürliche Kleber nicht ins Abwasser geben. Nicht in Kinderhände gelangen lassen. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Produktgeruch auftreten!

Entsorgung: Gebinde pinseln/entleeren und dann den Wertstoffhöfen zuführen. Wässrige Klebstoffreste eintrocknen lassen und mit dem Hausmüll entsorgen.

GISCODE: D 1

Abfallschlüssel: 08 04 10

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: September 2007