

Technisches Merkblatt

DOMO-Universalkleber Nr. 513

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, für Kork, Linoleum oder Teppiche, mit Jute- oder Weichgummirücken, auf vorbereiteten Untergründen. Auf Fußbodenheizungssystemen nach DIN 18 365 geeignet, vorausgesetzt Auf- und Rückheizmaßnahmen werden beachtet.
Eigenschaften	Viskoser, leicht verziehbarer Naturharz-Dispersionskleber. Ergibt nach dem Abbinden eine dauerelastische Verbindung. Volle Belastbarkeit nach 3 bis 5 Tagen. Temperaturbeständigkeit der Verklebung: 0 – 50°C.
Volldeklaration	Wasser, Naturlatex, Talkum, Casein, Borax, Naturharzester, Isoaliphate und Xanthan Gum.
Farbton	Im Naßzustand weißlich, nach dem Ablüften gelblich.
Verarbeitung	Mit Zahnpachtel oder Heizkörperrolle bei Bodentemperaturen von mindestens 18°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 75%. (weitere Hinweise: siehe Rückseite)
Verbrauch	Abhängig von verwendetem Zahnpachtel. A 2 = 0,2 – 0,25 kg/m ² , d.h. 1 kg reicht für 4 - 5 m ² B 2 = 0,25 – 0,35 kg/m ² , d.h. 1 kg reicht für 3 - 4 m ² C 1 = 0,7 – 1 kg/m ² , d.h. 1 kg reicht für 1 - 1,5 m ² Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes auch erheblich weniger. Probeauftrag!
Trockenzeit	Bei 23° C und 50 % rel. Luftfeuchte 15 - 48 Stunden. Oberflächenbehandlung frühestens 24-48 Stunden nach dem Verlegen.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach der Arbeit mit kaltem Wasser reinigen. Kleberflecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen.
Dichte	Ca. 0,95 g/ml.
Hinweise	S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen
Entsorgung	Gemäß den örtlichen und behördlichen Vorschriften. Ausgehärtete Klebereste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	1 kg; 2,5 kg; 10 kg
Lagerung	Kühl, aber frostfrei, trocken. Ungeöffnet mindestens 1 Jahr haltbar. Angebrochene Gebinde innerhalb von 2 – 3 Tagen verarbeiten.
Verpackung	Polyethylen (PE). Dieses Material verhält sich grundwasser-neutral und ist recyclingfähig.

Verarbeitungshinweise

DOMO-Universalkleber Nr. 513

Allgemeine Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muß gemäß DIN 18 365 eben, fest, tragfähig, saugfähig, riß- und fettfrei, sowie dauer trocken sein. Maximale Estrich-Restfeuchte: Zementestrich <2%; mit Fußbodenheizung < 1,8% Anhydridestrich <0,5%; mit Fußbodenheizung < 0,3%
Vorbereitung	Er ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Unebenheiten mit geeigneten, wasserfest abbindenden Spachtelmassen ausgleichen. Gußasphaltestriche und andere nicht saugfähige Untergründe grundsätzlich in mindestens 2 mm Schichtdicke überspachteln. In allen Fällen ist eine absolut ebene und mäßig saugende Fläche zu erreichen. Stark saugende Untergründe mit GRAVA-Tiefgrund Nr. 408 vorbehandeln und einen Tag trocknen lassen. Bodenbeläge und Kleber müssen vor der Verarbeitung 24 Stunden bei mindestens 18°C akklimatisiert werden. Herstellerangaben beachten. Vor dem Verlegen anhand einer Probeverklebung die optimale Abluftzeit und das Klebevermögen auf dem Untergrund ermitteln.
Verarbeitung Kork, Linoleum	Verarbeitung und Trocknung bei mindestens 18°C. Bei Korkparkett bis zu 4 mm Stärke: Kleber mit feinem Zahnspachtel (z.B. A2) oder Heizkörperrolle auf ca. 2 m ² Untergrund dünn, aber vollflächig auftragen, bei Korkparkett ab 5 mm Stärke: Kleber auf Untergrund und entsprechender Anzahl Korkplatten dünn, aber vollflächig auftragen. Zur Verklebung von Linoleum mit Zahnspachtel B2 oder C1 auftragen. Belag erst nach „Fingerprobe“ in das Kleberbett einlegen: Bei leichtem Berühren der leicht gelblich gewordenen Klebestoffriefen bleibt an den Fingerkuppen nichts haften, bei mäßigem Druck platzt die Riefe auf. In der Regel beträgt die Abluftzeit 20 Minuten, kann aber auch wesentlich länger sein. Belag anwalzen. Erneut anwalzen nach 20 – 50 Minuten. Besonders Nähte und Ränder überprüfen. Die angedrückten Beläge mit Gummirolle von der Mitte aus anrollen oder mit dem Hammer anklopfen. Kleberflecke gleich mit feuchtem Tuch entfernen. Nach Verlegung die gesamte Fläche überrollen. Verklebung nach 1 Stunde überprüfen.
Verarbeitung Teppiche mit Juterücken	DOMO Universalkleber Nr. 513 ist ein wasserhaltiger Kleber, deshalb ist bei bestimmten Teppichen ein Einschrumpfen möglich. Folgende Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten: <ol style="list-style-type: none">1. Immer gut ablüften lassen.2. Nahtstellen sich überlappen lassen und ca. 5 Stunden nach der Verklebung zuschneiden und verkleben.3. Teppichfliesen so dicht wie nur möglich zusammenrücken.4. Fußleisten nach Trocknung des Klebers anbringen.
Hinweise	Grundsätzlich müssen die zu verklebenden Flächen aus wasseraufnahmefähigem Material bestehen. Wenn Korksorten sich nach dem Beschichten mit DOMO Universalkleber Nr. 513 stark konkav (schüsselförmig) werfen, liegt eine Unverträglichkeit vor. Für Schäden, die durch Mißachtung der Hinweise entstehen, z.B. Lockerung der Beläge oder Pilzbildung unter den Beläge, kann keine Haftung übernommen werden. Klebeversuch einen Tag lang beobachten bzw. Haftfähigkeit nach 2 Tagen beurteilen. Auch zum Verkleben von Papier, Karton etc. Nicht für Möbel.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.
Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.