Technisches Merkblatt

DOMO-Universalkleber Nr. 513

N **entspricht** **LIVOS neutral** für Allergiker, Geruchs -und Chemikaliensensible

Ohne Orangenöl

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 Zahnspachtel oder Heizkörperrolle bei Bodentemperaturen von mindestens 18°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 75%. (weitere Hinweise: siehe Rückseite)

Verbrauch
Abhängig von verwendetem Zahnspachtel.
A 2 1 kg reicht für 4 - 5 m^2 (0,2 – 0,25 kg/m^2)
B 2 1 kg reicht für 3 - 4 m^2 (z.B. für Linoleum)
C 1 1 kg reicht für 1 - 1,5 m^2
Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes auch erheblich weniger oder mehr. 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
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.

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.

LIVOS Pflanzenchemie **D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · Fax 88 60 · www.livos.de · info@livos.de**

Verarbeitungshinweise

DOMO-Universalkleber Nr. 513

Allgemeine Untergrund-erfordernisse

Der Untergrund muß gemäß DIN 18 365 eben, fest, tragfähig, saugfähig, riß- und fettfrei, sowie dauertrocken 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 Ablüftzeit und das Klebevermögen auf dem Untergrund ermitteln.

Verarbeitung

Verarbeitung und Trocknung bei mindestens 18°C und nach Probeverklebung, um Unverträglichkeiten von Korkplatte und Kleber ausschließen zu können.

Kork, Linoleum

Bei **Korkparkett** bis zu 4 mm Stärke: Kleber mit feinem Zahnspachtel (z.B. A2) auf ca. 2 m² Untergrund dünn, aber vollflächig 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 Ablüftzeit 20 Minuten, kann aber auch wesentlich länger oder kürzer sein. Die angedrückten Beläge mit Gummirolle von der Mitte aus anrollen, anwalzen oder mit dem Hammer anklopfen. Kleberflecke gleich mit feuchtem Tuch entfernen. Nach kompletter Verlegung die gesamte Fläche überrollen. Verklebung nach 1 Stunde überprüfen. Besonders Nähte und Ränder überprüfen.

Alternativ und bei Korkparkett ab 5 mm Stärke unbedingt: Kleber auf Untergrund und jeder einzelnen Korkplatte mit Heizkörperrolle vollflächig auftragen und sofort verkleben.
Sonstige Hinweise bezüglich Anwalzen, etc siehe oben.

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:

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 Belägen, 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. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter www.livos.de abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.

Februar 2017