

Technische Produktinformation

Fliesen- und Natursteinkleber

DesignVinylKleber

DVK 1691



Gebrauchsfertiger, faserverstärkter, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff zur leichtgängigen Verklebung von fliesen- und plankenförmigen Designvinylbelägen, wie LVT-, PVC- und CV-Belägen im Innenbereich.

- Innen, Boden
- Gebrauchsfertig
- Schneller Baufortschritt durch kurze Abluftzeit
- Hohe Anfangshaftung und schnelle Festigkeitsentwicklung
- Sehr ergiebig
- Leichtgängige Verarbeitung
- Faserverstärkt
- Begebar: nach 3 - 5 Stunden
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8 Gemäß DGNB-Kriterium "ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt" Version 2018)
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Haus Institut

Verbrauch: 350 - 400 g / m² je nach Untergrundbeschaffenheit



Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
Eimer	5 kg	450 kg

Anwendungsgebiete	Geeignetes Material: Elastische Designvinylbeläge, z. B. LVT-, PVC- und CV-Planken und -Fliesen am Boden Anwendungsbereiche: Wohn- und Arbeitsbereich. Nur für Räumlichkeiten mit normaler Belastung. Für Feucht- und Nassräume, Wände sowie Bereiche mit sehr starker Belastungen empfehlen wir Sopro DesignVinylKleber plus.
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss eben, trocken, sauber, rissfrei, saugfähig, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können. Untergründe müssen den Anforderungen der Verlegereife nach DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ bzw. der jeweiligen nationalen Normen entsprechen. Alle Untergründe sind für die nachfolgende Verlegung von LVT- und PVC Designbelägen grundsätzlich ebenflächig auszugleichen, z. B. mit Sopro FS 15 plus oder Sopro S-Flow. Untergründe müssen den Anforderungen der Verlegereife nach DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ bzw. der jeweiligen nationalen Normen entsprechen. Bei Anwendung in Feucht- und Nassräumen empfiehlt sich die Anwendung von Sopro DVK+ 1692.
Verarbeitung	Der Belag, der Klebstoff und der Untergrund müssen ausreichend akklimatisiert sein. Den gebrauchsfertigen Klebstoff vor Gebrauch im Gebinde gut aufrühren. Anschließend die benötigte Menge von Sopro DVK 1691 mit einer geeigneten Zahnung gleichmäßig auf dem Untergrund auftragen. Den Belag je nach Saugfähigkeit unter Berücksichtigung der empfohlenen Abluftzeit (ca. 10 Minuten bei +23 °C), aber innerhalb der Einlegezeit (20 – 30 Minuten bei +23 °C) verlegen. Nach der Verlegung die Belagsfläche mittels einer Gliederwalze im Kreuzgang gründlich anwalzen. Klebstoffverunreinigungen im frischen Zustand mit einem feuchten, warmen und weichen Tuch oder mit Sopro Reinigungstücher entfernen. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik, sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen sind zu berücksichtigen. Besonders empfohlen wird die Beachtung der Verarbeitungshinweise des TKB Merkblatts 15 – „Verlegen von Design- und Multilayer-Bodenbelägen“.
Begehbar / Verfugbar	3 - 5 Stunden
Belastbar	Nach 24 - 48 Stunden
Geeignete Untergründe	Absolut planebene, trockene, mineralische Untergründe wie z. B. Zementestriche, Zementfließestriche, Calciumsulfatestriche, Calciumsulfatfließestriche; beheizt und unbeheizt. Auf Ausgleichsspachtelung mit Sopro FS 15 plus oder Sopro S-Flow. Untergründe müssen saugfähig sein.
Lagerung	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, frostfrei, mind +10 °C, Empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C)
Produkt-Farbe	hellbeige
Verarbeitungstemperatur	Von +15 °C bis max. +35 °C
Verarbeitungszeit	20 - 30 Minuten
Verfugungsempfehlung	Designvinylbeläge können nach Wunsch auch mit Fugen verlegt werden. Für die Verfugung eignen sich Sopro DesignFugenEpoxi DFX und Sopro DesignFugeHybrid DFH.
Werkzeuge	Zahnpachtel (je nach Untergrund und Belag TKB A1/A2), Anreiber (z. B. Anreibehammer), Walze (Mehrgliederwalze)
Werkzeugreinigung	Frischer Klebstoff sollte zeitnah von Belag, Werkzeugen, Händen und Kleidung mit Wasser oder Sopro Reinigungstüchern entfernt werden. Getrockneter Klebstoff kann mit Alkohol entfernt werden.

Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
Prüfzeugnisse	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: DVK 1691 Zulassungs-Nr. Z-155.20-517
Lizenz	EMICODE gemäß GEV: EC1 ^{PLUS} sehr emissionsarm ^{PLUS}
Hinweise zu Ihrer Sicherheit	<p>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt.</p> <p>EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2-Isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on im Verhältnis 3 : 1. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>GISCODE D1</p>

Deutschland

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon +41 33 334 00 40
Fax +41 33 334 00 41
Mail info_ch@sopro.com

Österreich

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon +43 72 24 67141-0
Fax +43 72 24 67141-0
Mail marketing@sopro.at

Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektberatung

Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.sopro.com! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.