

Technisches Merkblatt

Ultra-Strong



Hochleistungs-Klebstoff mit dem „Anti-Rutsch-Effekt“

» der anwenderfreundliche Spezialist für Design-Beläge «

Eigenschaften:

- ▲ ausgezeichnet mit dem Blauen Engel nach RAL-UZ 113, sehr emissionsarm
- ▲ Nassbettklebstoff mit sehr langer offener Zeit
- ▲ höchste Weichmacherbeständigkeit
- ▲ minimiert Schrumpf und Resteindruck
- ▲ faserarmiert
- ▲ extrem schnelles Anzugsvermögen bei optimaler Verstreichbarkeit
- ▲ sehr hohe Früh- und Endfestigkeiten
- ▲ sofortiges Einlegen des Belages ins nasse Klebstoffbett
- ▲ begünstigt schnelles Arbeiten
- ▲ sofortige Begehbarkeit des Belages noch während der Verlegung
- ▲ kein Verrutschen durch Anti-Rutsch-Effekt
- ▲ extrem hohe Scherfestigkeitswerte ($>2\text{N/mm}^2$) für eine sichere Verklebung
- ▲ geringer Verbrauch
- ▲ geruchsneutral während und nach der Verlegung
- ▲ hochwertigste Inhaltsstoffe für niedrigste Emissionen
- ▲ hervorragende Benetzung zum Belag
- ▲ harte Klebstoffriefe
- ▲ der Maßstab für Design-Belagsklebstoffe
- ▲ frei von Weichmachern
- ▲ GISCODE D1 – lösungsmittelfrei nach TRGS 610
- ▲ Bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-155.20-186

Anwendung:

- ideal für Design-Beläge
- durch die schnelle Arretierung der Beläge ist das Arbeiten von der frisch verlegten Fläche aus problemlos möglich
- für höchste Beanspruchung im Gewerbe und Objektbereich
- für ein wohngesundes Raumklima
- für Hubwagen, Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet

Technische Daten:

Verbrauch/Zahnung:

bei Design-Belägen:
ca. 260-320 g/m², Zahnung A2-S3

Verarbeitungstemperatur:

mindestens +15°C,
relative Luftfeuchtigkeit nicht mehr als 65 %
(Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung.)

Einlegezeitpunkt/Benetzung:

ca. 5-25 Minuten

Endfestigkeit:

nach 72 Stunden (bei 18°C, 65 % rel. Luftfeuchte)

Temperaturbeständigkeit:

Nach Durchtrocknung (ca. 72 Stunden nach Verklebung)
bis +30°C für Fußbodenheizung geeignet.



Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, rissfrei, dauer trocken sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein.

Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgelieferter Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegetwerkstoffe und Beläge auftreten können. Lose Teile, labile Oberflächenzonen, Farb- und Klebstoffreste mechanisch entfernen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

Damit die für den Klebstoff notwendige Saugfähigkeit des Untergrundes gewährleistet ist, muss der Untergrund gesäubert, grundiert und mit einer geeigneten WULFF Spachtelmasse gespachtelt werden. Nicht saugende Untergründe bedeuten ein erhöhtes Risiko.

Geeignete Spachtelmassen zur Verlegung von PVC-Design-Belägen:

SA 60 Plus	Floor-Direkt
SA 50 Plus	Gipso-Plan
SA 25	Gipso-Plan Faser
2K AM 10	DS 80
SA 100 Express	FÜ 90/FÜ 85

Verarbeitung:

- Der Klebstoff wird mit gezahntem Spachtel gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen und der Belag nach kurzer Ablüftezeit frisch eingelegt.
- Die Zahnung ist so zu wählen, dass der Belagsrücken ausreichend mit Klebstoff benetzt wird. Lufteinschlüsse müssen durch Anreiben mit einem Korkbrett entfernt werden. Lufteinschlüsse können durch Anwalzen nicht entfernt werden! Der Belag muss entspannt aufliegen.
- Innerhalb ca. 15 Minuten wird der Belag angerieben oder mit einer Walze abgerollt; nach ca. 30 Minuten erneut anwalzen. Hochstehende Belagskanten sind, falls notwendig, zu beschweren.
- Angegebene Verbrauchsmengen sind nur als Richtwerte anzusehen.
- Reinigung: Klebstoffreste sofort mit einem feuchten Tuch von der Oberfläche entfernen.

Hinweise:

Zusammensetzung: Polymer-Dispersion, Wasser, Calciumcarbonat, Additive. Produkt enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on- und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on zur Topfkonservierung. Information für Allergiker unter Tel.-Nr.: 05404/881-0.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on- und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on in nicht atembare Form. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nach Gebrauch Werkzeuge mit Wasser / Seife gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser / Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Lagerstabilität: ca. 12 Monate, frostfrei lagern

Reinigung der Bodenbeläge: Verklebte Bodenbeläge sind unter Beachtung der RAL 991 A 3 zu reinigen. Angaben der Belagshersteller ist Folge zu leisten.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Ausgehärtete Reste können als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle) oder EAK-Nr. 080410 (Klebstoffe und Dichtmassen).

Allgemein/Eigenversuche:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die Technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Gebindegröße:

15 kg

(Ultra-Strong – 02 / 2017)