

Technisches Merkblatt

WSK Pro



www.blauer-engel.de/uz113

Unser Hybrid Klebstoff für alle elastischen und textilen Beläge - stabil bei Wärme und stark bei Feuchtigkeit

Eigenschaften:

- ▲ sehr hohe Weichmacherbeständigkeit
- ▲ optimale Verstreichbarkeit
- ▲ sehr hohe Endfestigkeiten
- ▲ guter Riefenstand
- ▲ begünstigt schnelles Arbeiten
- ▲ extrem hohe Schälfestigkeitswerte ($>2\text{N/mm}^2$) für eine sichere Verklebung
- ▲ geringer Verbrauch
- ▲ hochwertigste Inhaltsstoffe für niedrigste Emissionen
- ▲ hervorragende Benetzung zum Belag
- ▲ der Maßstab für elastische Bodenbeläge
- ▲ hohe Temperaturbeständigkeit
- ▲ frei von weichmachenden Inhaltsstoffen
- ▲ GISCODE RS 10 methoxysilanhaltig, kennzeichnungsfrei (keine Grundierung)
- ▲ Bauaufsichtliche Zulassung Nr.: **Z-155.20-641**

Anwendung:

- Auf ebenen, saugfähigen und nicht saugfähigen ordnungsgemäßen Untergründen
- universell für alle elastischen Beläge wie PVC, CV, LVT-Beläge, Linoleum, Kautschuk sowie textile Beläge einsetzbar
- für Kautschukbeläge Platten und Bahnenware
- für höchste Beanspruchung im Wohn-, Gewerbe und Objektbereich
- für Hubwagen, Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet
- Bereiche mit intensiver Wasserbeaufschlagung
- In fachgerecht abgedichteten Feuchträumen (nach DIN 18531) bis Wassereinwirkungsklasse W1-I geeignet
- für ein wohngesundes Raumklima
- für innen

Anwendung / Verbrauch / Zahnung

Verbrauch/Zahnung:

bei Kautschuk-Bahnen, PVC-, CV-, Design-Beläge:
ca. 250-300 g/m², Zahnung A1

bei Kautschuk-Platten (3,0-4,0 mm), Linoleum:
ca. 350-400 g/m², Zahnung A2

bei Textile-Beläge:
ca. 400-450 g/m², Zahnung B1
ca. 450-600 g/m², Zahnung B3

Verarbeitungstemperatur:

mindestens +15°C, relative Luftfeuchtigkeit mind.
40 % bis max. 75 %

Einlegezeit/Benetzung:

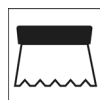
ca. 10-20 Minuten
(bei +18°C, 50 % rel. Luftfeuchte)
Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeiten verkürzen, niedrige Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeiten sowie nicht saugende Untergründe verlängern die Ablüfte- und Einlegezeiten

Endfestigkeit:

nach 72 Stunden (bei +18°C, 50 % 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 18 356 sowie mitgelieferter Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegetwerkstoff und Beläge auftreten können. Lose Teile, labile Oberflächenzonen, Farb- und Klebstoffreste mechanisch entfernen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden. Ausreichend ebenflächige, tragfähige und gründlich abgesaugte, staubfreie Zement- und Calciumsulfat-Untergründe sowie Holzuntergründe können direkt beklebt werden.

Geeignete Spachtelmassen:

Spachtelmasse	Textile Beläge	CV	PVC	Linoleum	Kautschuk
SA 60 PLUS	•	•	•	•	•
SA 50 PLUS	•	•	•	•	•
SA 25	•	•	•	•	—
SA 15	•	•	•	•	—
AM 10 Pro	•	•	•	•	•
SA 1000 Pro	•	•	•	•	•
GP 100	•	•	•	•	—
GP 200 PLUS	•	•	•	•	•
DS 80	•	•	•	•	•
FÜ 90	•	•	•	•	•
GP 10 S	•	•	•	•	•

• = geeignet; — = nicht geeignet

Verarbeitung:

Gebinde öffnen, Folie und evtl. Haut entfernen (System härtet durch Luftfeuchtigkeit). Nach Beendigung der Arbeiten sofort beiliegende Folie sehr sorgfältig auflegen und Luft einschüsse herausdrücken. 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. Luft einschüsse müssen durch Anreiben mit einem Korkbrett entfernt werden. Luft einschüsse 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. Klebstoffreste lassen sich sofort mit WULFF Reinigungstücher von der Oberfläche entfernen. Klebstoffquetschungen im Fugenbereich vermeiden.

Hinweise:

Zusammensetzung: SP-Polymer (Härtung durch Luftfeuchte), Calciumcarbonat, Additive. Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nummer: (0 54 04) 8 81-0. Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Beim Abbindeprozess kommt es zu Methanolabsplaltung. Während der Verarbeitung und Trocknung ist für mehrere Tage für gründliche Belüftung zu sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung.

Lagerstabilität: ca. 6 Monate, frostfrei lagern

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.

Gebindegrößen:

13 kg

(WSK Pro – 01/2025)