WULFF
Freunde des Handwerks. Seit 1890.

Technisches Merkblatt

www.blauer-engel.de/uz113

Supra-Strong LF

Unser Klassiker für alle ableitfähigen elastischen Bodenbeläge

Eigenschaften:

- ausgezeichnet mit dem Blauen Engel nach RAL-UZ 113, sehr emissionsarm
- elektrisch leitfähiger Haftbettklebstoff mit kurzer offener Zeit
- sehr hohe Weichmacherbeständigkeit, harte Klebstoffriefe
- minimiert Schrumpf und Resteindruck
- sehr schnelles Anzugsvermögen bei guter Verstreichbarkeit
- hohe Scherfestigkeitswerte (›1N/mm²) für eine sichere Verklebung
- geruchsneutral während und nach der Verlegung
- hochwertigste Inhaltsstoffe für niedrigste Emissionen
- sehr hohe Früh- und Endfestigkeiten
- hervorragende Benetzung zum Belag
- Ableitwiderstand: ‹ 3,0 x 10^5 Ohm (EN ISO 22637)
- frei von weichmachenden Inhaltsstoffen
- GISCODE D1 – lösungsmittelfrei nach TRGS 610
- Bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-155.20-186

Anwendung:

- universell für alle leitfähigen elastischen Beläge, wie PVC, Linoleum und Kautschuk (bis 4 mm) geeignet
- für höchste Beanspruchung im Gewerbe und Objektbereich
- für ein wohngesundes Raumklima
- für Hubwagen, Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet
- ohne Leitgrund einzusetzen
- von führenden Belagsherstellern bevorzugt empfohlen

Technische Daten:

Verbrauch/Zahnung:

bei Kautschuk, Linoleum und PVC-Belägen:
ca. 330 g/m², Zahnung S3

Linoleum
ca. 500-650 g/m², Zahnung S2

Pro Gebinde ist eine Zahnleiste inklusive.

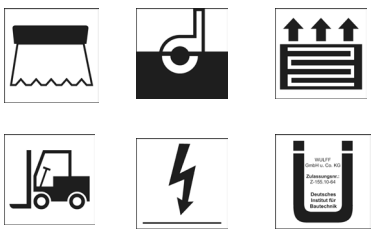
Achtung! Zahnung oft wechseln, da die Gefahr des Auskämmens der leitfähigen Faser besteht, Spachtel langsam und locker führen.

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

Einlegezeitpunkt/Benetzung:
ca. 5-15 Minuten nach dem Auftragen

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

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



WULFF GmbH u. Co. KG, Wersener Str. 3, 49504 Lotte: Steinfurt HRA 4580
phG: WULFF Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, 49504 Lotte; Steinfurt HRB 6173
Geschäftsführer: Alexander Israel, Jan-Steffen Entrup
Umsatz-Steuer ID-Nr.: DE 125494407; Steuer-Nr.: 327/5998/3041

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, rissfrei, dauertrocken sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein.
Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgeltender Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegewerkstoffe 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:

Spachtelmasse	PVC	Kautschuk	Linoleum
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:

- 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.
- Zur Erzielung der Ableitfähigkeit muss mindestens alle 30 m² ca. 1m Kupferband in die Fläche eingelegt (so dass die evtl. vorhandene Ringleitung oder das Leitfähigkeitsnetz mit Kupferband berührt wird) und vom Elektromonteur an den Potentialausgleich (Erde) angeschlossen werden.

Hinweise:

Zusammensetzung: Polymer-Dispersion, Wasser, Calciumcarbonat, Kohlenstoff, Additive. Produkt enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und Zinkpyrithion zur Topfkonservierung. Information für Allergiker unter Tel.-Nr.: 05404/881-0. 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 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. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. 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:

12 kg

(Supra-Strong LF – 07/2025)

WULFF GmbH u. Co. KG, Wersener Str. 3, D-49504 Lotte,
industrie@wulff-gmbh.de
Tel. 05404-881-0, Fax 05404-881-849
wulff-gmbh.de