

QUICK•STEP® LIVYNADHESIVE

LIVYN

**Produkt:**

LIVYN KLEBER ist ein lösemittelfreier, faserverstärkter Dispersionskleber. Geeignet, um QUICK-STEP LIVYN auf geeigneten porösen Untergründen in Räumen anzubringen.

Technisches Datenblatt:

Basis	Acryl
Härtungssystem	Physikalische Trocknung
Konsistenz	Paste
Farbe	cremefarben
Dichte (DIN 53479)	Ca. 1,28 g/cm ³
Brookfield-Viskosität (Brookfield RVT 6/10)	Ca. 32.000 – 42.000 mPa.s.
Topfzeit bei 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	Ca. 40 – 50 Minuten
Wartezeit bei 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	Ca. 5 – 10 Minuten
Aushärtung bis Belastbarkeit	Min. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +70°C (ausgehärtet)
Auftragsrate	Abhängig vom Untergrund 250 - 350 g/m ² mittels Zahnpachtel A2

* Variiert abhängig von den Umgebungsbedingungen, wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Substrat usw.

Merkmale:

- Faserverstärkt
- Hartelastische Verbindung
- Hohe Endfestigkeit
- Sehr leicht aufzutragen
- Bildet bei Auftrag mit einem Zahnpachtel stabile Spitzen
- Geringer Verbrauch/m²
- Sehr geringe Emissionen
- Lösemittelfrei

Anwendungen:

LIVYN KLEBER eignet sich für die Verklebung von LIVYN Bodenbelag, sowie homogenen und heterogenen PVC-Bodenbelägen, Polyolefin- und Gummibodenbelägen bis 2,5 mm in Räumen.

Geeignet für die Verwendung in Räumen auf glatten und saugfähigen Untergründen.

Beschreibung:

LIVYN KLEBER härtet durch Verdunstung von Wasser aus dem Kleber. Vollständig ausgehärtet (ca. 24 Stunden bei 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit) entsteht eine hartelastische und nicht schrumpfende Kleberschicht, die gegen die normale Verformung von PVC-Bodenbelägen unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit und Temperatur beständig ist. Der Kleber haftet hervorragend auf praktisch allen üblichen porösen Substraten.

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei kühler und trockener Lagerung bei +5°C und +25°.

Untergrund:

LIVYN KLEBER sollte auf einem ebenen, trockenen, sauberen und glatten Substrat verwendet werden, das DIN18365 entspricht und keine Unregelmäßigkeiten und Risse aufweist.

Reste von altem Kleber usw. können die Haftung beeinträchtigen und sind durch den Bodenbelag sichtbar; sie müssen daher mechanisch entfernt werden. Lose oder schadhafte Oberflächen müssen vor dem Auftragen des Klebers mit einer geeigneten Spachtelmasse repariert werden.

Oberflächen von (Beton-) Untergründen, die nicht fest sind, sollten vorzugsweise entfernt werden. Bei unebenen Untergründen eine geeignete Spachtelmasse auftragen.

Pulverige Oberflächen können (nach Rückfrage beim technischen Service von Soudal unter +32 14-42.42.31) mit **Soudal WBPR-21 Deep Primer** behandelt werden. Sehr poröse Oberflächen können (nach Rücksprache mit unserem technischen Service) mit **Soudal WBPR-11 Surface Primer** behandelt werden.

Glatte Oberflächen wie Anhydrit sollten aufgeraut und von der Deckschicht befreit werden. Geschliffene Untergründe müssen mit einem Industriestaubsauger gereinigt werden.

Bei jeder Oberfläche wird vorab ein Kompatibilitätstest empfohlen.

Auftragen des Klebers:

LIVYN KLEBER sollte sich vor der Verarbeitung auf Raumtemperatur akklimatisieren. Tragen Sie den Kleber mittels eines Zahnspachtels A2 auf die Oberfläche auf. Tragen Sie nicht mehr Kleber auf, als für die Fläche erforderlich ist, die innerhalb der Topfzeit mit LIVYN bedeckt werden kann. Legen Sie LIVYN innerhalb von 10 bis 20 Minuten in die noch feuchte Kleberschicht und drücken Sie den Boden

mit einer schweren Rolle an. Walzen Sie, abhängig von den Umständen, Kanten und Fugenbereiche nach 20 bis 30 Minuten erneut nach.

Nicht gehärteter LIVYN KLEBER lässt sich mit Wasser von Werkzeugen und Parkett entfernen. Ausgehärteter Kleber muss mechanisch entfernt werden.

Empfehlungen:

- Niemals auf Substraten verarbeiten, die nicht vor möglicher aufsteigender Feuchtigkeit geschützt sind.
- Den Kleber nicht bei Temperaturen unter 15°C oder über 25°C verarbeiten
- Die Mindesttemperatur des Substrats sollte mindestens 15°C betragen.
- Den Kleber nicht verarbeiten, wenn die relative Luftfeuchtigkeit höher als 75% ist.
- Niedrige Temperaturen und hohe relative Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungs- und Härtingszeit.
- Nicht verarbeiten, wenn Wände und Decken des Raums nicht trocken sind (z.B. nach Verputzen oder Anstrich usw.)
- Den Kleber nicht verdünnen.
- Korrekturen müssen innerhalb von 10 Minuten vorgenommen werden
- Nicht für die Verwendung im Freien.

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen:

Die üblichen industriehygienischen Vorkehrungen treffen.

Weitere Informationen sind dem Etikett zu entnehmen.