

# LAWAstick

## Fassaden-Schaumkleber

Merkblatt 2786/Version 07/07.2023

**Produkt** LAWAstick Fassaden-Schaumkleber ist ein feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten Low-Expansion Polyurethan-Klebstoff, der nach der Aushärtung unlöslich, wasserfest, verrottungsbeständig und dauerelastisch ist. Baustoffklasse B1 (DIN 4102 T). Schalldämmwert bis zu 58 dB. LAWAstick Fassaden-Schaumkleber verfügt über eine hervorragende Struktur und ein ausgezeichnetes Haftungsvermögen ab +5°C.

**Anwendung** LAWAstick Fassaden-Schaumkleber wurde speziell entwickelt für die hocheffiziente Verklebung und Montage von Polystyrol (EPS, XPS etc.) und für PU-Hartschaumplatten (PUR/PIR) auf Beton, Putz und Mauerwerke.

LAWAstick Fassaden-Schaumkleber kann auch auf Holz- und Holzwerkstoffe wie z. B. Holzfaserplatten, Schichtholzplatten usw. eingesetzt werden. Dabei muss jedoch beachtet werden, dass die Holzkernefeuchtigkeit 16% nicht übersteigt. Bei beschichteten oder nachbehandelten Holzoberflächen muss vorgängig zwingend eine Referenzprobe (Würfelfest) angesetzt werden.

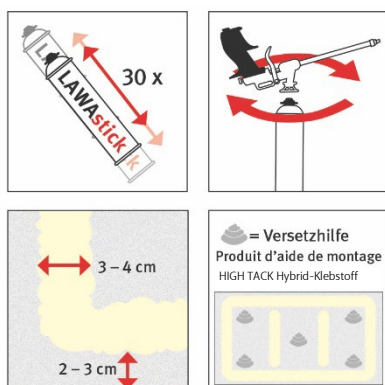
**Ertrag** 5 – 7 m<sup>2</sup> pro Dose (mit einem Strangdurchmesser von 3 – 4 cm).

**Untergrundvorbereitung/Schutz** Haftflächen müssen fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Untergrund leicht anfeuchten (Sprühnebel) mit Hilfe einer Sprühflasche. Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Angrenzende Flächen vor Verschmutzungen schützen.

**Achtung** PU-Cleaner/Schaumreiniger nicht auf Polystyrol sprühen, da sich dieser auflöst.

**Empfehlung** Bei kalten Temperaturen den Schaum mindestens eine Stunde vor der Anwendung bei Raumtemperatur aufwärmen.

### Gebrauchsanweisung



Die Dose auf eine Pistole mit NBS-Gewinde schrauben. Vor Gebrauch die Dose kräftig schütteln (mind. 30-mal). Bei der Pistole die gewünschte Dosierung (Strangdurchmesser ca. 3 – 4 cm) einstellen und mit Feststellschraube arretieren. Beim Verkleben von Polystyrol-Hartschaumplatten den Strang mit einem Abstand von 2 – 3 cm von der Plattenkante umlaufend anbringen. In der Längsrichtung mit mindestens zwei Strangstreifen ergänzen. Dabei ist zu beachten, dass der Klebeflächenanteil bei 40% liegt. In einer offenen Landschaft mit starken Winden (resp. Föhngebieten), wo mit erhöhter Windsoglast gerechnet wird, muss die Menge des Schaumklebers an den Kanten und Ecken der Klebeflächen entsprechend erhöht werden. Ca. 2 – 3 Minuten nach Auftragen des Schaumes, die Isolationsplatte auf die Wand anbringen und mit der Wasserwaage in die gewünschte Position bringen. Die Dämmplatte ist auf einen festen Fusspunkt aufzusetzen, um ein Abrutschen zu vermeiden. Als Versetzhilfe empfehlen wir KABE HIGH TACK 1K-Hybrid-Klebstoff H785 (mind. 4 – 5 Setzpunkte). Vorteilhaft wird der LAWAstick Fassaden-Schaumkleber auf eine angewinkelte Platte appliziert. Erfahrungsgemäss werden die Dämmplatten nach max. 2 – 3 Minuten fest an die Wand angedrückt (nicht klopfen) und mit der Wasserwaage in die gewünschte Position gebracht. Unebenheiten können innerhalb von max. 20 Minuten ab Verklebung, abhängig von der Umgebungstemperatur (Luft und Untergrund) korrigiert werden. Einsatztemperatur +5°C – +35°C. Nach 2 Stunden können die weiteren Arbeitsschritte unternommen werden. Genaue Anwendung ist auf dem Tech. Merkblatt/Flyer ersichtlich. Es wird empfohlen, vor dem Arbeitsbeginn eine Probeverklebung vorzunehmen, um eine genaue Reaktionszeit festzuhalten. Die LAWAstick Pistole kann z. B. mit PU-Cleaner/Schaumreiniger gereinigt werden. Ausgehärteter LAWAstick Perimeter-Schaumkleber muss mechanisch entfernt werden.

**Lagerfähigkeit** Mindestens 18 Monate, kühl, trocken und aufrecht lagern. Genaues Verfalldatum siehe Gebindeboden.

**Enthält** Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Dampf nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/ leichtentzündlicher Dampf/Luftgemische möglich. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschliesslich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

**KABE Recycling** Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

**Entsorgung** Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufssendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.