

# LAWAstick cool

## Schaumkleber

Merkblatt 3192 / Version 03 / 07.2023

**Produkt** LAWAstick cool ist ein feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten Low-Expansion Polyurethan-Klebstoff, der nach der Aushärtung unlöslich, wasserfest, verrüttungsbeständig und dauerelastisch ist. Baustoffklasse B3 (DIN 4102 T). LAWAstick cool verfügt über eine hervorragende Struktur und ein ausgezeichnetes Haftungsvermögen ab  $-10^{\circ}\text{C}$   $+25^{\circ}\text{C}$ .

**Anwendung** LAWAstick cool wurde speziell entwickelt für die hocheffiziente Verklebung und Montage von Polystyrol (EPS, XPS) sowie für PU-Hartschaumplatten (PUR/PIR) auf Beton, Putz und Mauerwerke. Kann aber auch als Schaumkleber auf bituminöse Untergründe verwendet werden.

LAWAstick cool 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 (Würfeltest) angesetzt werden.

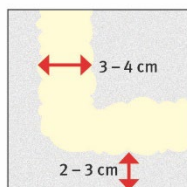
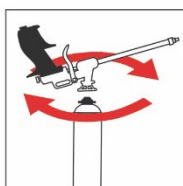
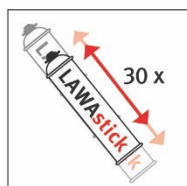
**Ertrag** 5 - 7 m<sup>2</sup> pro Dose (mit einem Strangdurchmesser von 3 - 4 cm).

**Untergrundvorbereitung/Schutz** Haftflächen müssen fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Der Untergrund darf nicht mit Frost beschlagen 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 z. B. Wasserbad.

### Gebrauchsanweisung



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 einem Strang ergänzen. Ca. 2 Minuten nach Auftragen des Schaumes, die Isolationsplatte auf die Wand anbringen und mit der Wasserwaage in die gewünschte Position bringen. Unebenheiten können innerhalb von max. 20 Minuten ab Verklebung, abhängig von der Umgebungstemperatur (Luft und Untergrund) korrigiert werden. Einsatztemperatur  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $+25^{\circ}\text{C}$ . Nach 2 Stunden können die weiteren Arbeitsschritte unternommen werden. Genaue Anwendung ist auf dem Technischen Merkblatt/Flyer ersichtlich. Es wird empfohlen, vor dem Arbeitsbeginn eine Probeverklebung vorzunehmen, um eine genaue Reaktionszeit festzuhalten.

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

**Enthält** Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologen. 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 Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.