

# Two in One light

Klebe- und Armierungsmasse für Polystyrol-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen

Anwendungsgebiete	Verklebung	Kleber für die Verklebung von Polystyrol-Fassadendämmplatten auf organisch gebundenen Holzwerkstoffen nach DIN 68763, DIN 68705-3, DIN 68754-1 und bauaufsichtlich zugelassenen Flachpreß-, Gips- und Faserzementplatten.
	Armierung	Armierungsmasse für den Einsatz auf Polystyrol-Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen.  Darf nicht mit rein mineralischen Klebern und Putzen überarbeitet werden.

Produkteigenschaften	■ Hohe Anfangshaftung
	■ Hervorragendes Standvermögen
	■ Witterungsbeständig
	■ Wasserabweisend
	■ Schlagregendicht
	■ Wasserdampfdurchlässig
	■ Verarbeitungsfertig
	■ Leichte Verarbeitung
	■ Niedriger Materialverbrauch
■ Haftfest	

Technische Daten	Bindemittelbasis	Styrolacrylat
	Spezifisches Gewicht	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (2 mm)	s <sub>d</sub> : ca. 0,5 m nach DIN EN ISO 7783 Zugesicherter Grenzwert: s <sub>d</sub> ≤ 2,0 m
	Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,02 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) nach DIN EN 1062 Zugesicherter Grenzwert: w ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )

Verarbeitungshinweise	Vorbereitende Arbeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Platten müssen planeben und versetzungsfrei verlegt sein.</li> <li>- Fensterbänke und Anbauteile abkleben.</li> </ul>
	Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein.

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Untergrundvorbehandlung	Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:	
		Untergrund	Behandlung bei Verklebung
		Plattenwerkstoffe	Reinigen
		Untergrund	Behandlung bei Armierung
		Polystyrol-Fassadendämmplatte, neu	Ggf. durch Schleifen egalisieren, Schleifstaub entfernen
		Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert	Nicht tragfähige Oberflächenzone abschleifen, Schleifstaub entfernen
	Anmischung	Verarbeitungsfertig Mit max. 5 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar.	
	Verarbeitung als Kleber	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleber auf Untergrund oder Polystyrol-Dämmplatten aufziehen und mit 5 mm Zahntraufel durchkämmen.</li> <li>- Dämmplatten fest andrücken und zur Fixierung Edelstahlklammern setzen.</li> </ul>	
	Verarbeitung als Armierungsmasse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material manuell mit rostfreier Zahntraufel in 2 bis 5 mm Schichtstärke auftragen.</li> <li>- Glasfasergewebe 32 in offenes Mörtelbett 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.</li> <li>- Gewebeeinbettung im oberen Drittel der Armierungsschicht vornehmen.</li> <li>- Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in Armierung einbetten.</li> </ul>	
	Verbrauch	Verklebung: ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> Armierung: ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>  Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.	
	Mindestschichtdicke der Armierung	2 mm	
	Witterungshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 5 °C nicht unterschritten werden.  Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängerte Trockenzeiten berücksichtigen.  In der Trocknungsphase vor Regen schützen. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.	

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Wartezeit	<b>Verklebung</b> Je nach Witterung, frühestens nach ca. 2 - 3 Tagen verdübeln bzw. überarbeiten.  <b>Armierung</b> Je nach Witterung, frühestens nach ca. 2 - 3 Tagen mit Dekorputz überarbeitbar.
	Trocknungszeit	ca. 1 - 3 Tage Abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Untergrundbedingungen auch länger.
	Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser
<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	Eimer ca. 20 kg netto
	Farbe	Creme
<b>Sonstige Hinweise</b>	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
	Sicherheitshinweise	Bei Haut- oder Augenkontakt gründlich mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt Arzt konsultieren. Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.

**alsecco GmbH & Co. KG**

Kupferstraße 50

D-36208 Wildeck

Telefon 03 69 22 / 88-0

Telefax 03 69 22 / 88-330

Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen den heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflüßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

PD 0396/0705