

# Dämmkleber FW

Kleber für alsecco Fassadendämmplatten auf Plattenwerkstoffen



## ANWENDUNGSGEBIETE

Klebmasse zum vollflächigen Verkleben von alsecco EPS-Dämmplatten und alsecco MW-Dämmstoffen auf Außenwänden im Holzbau. Speziell geeignet auf organisch gebundenen Holzwerkstoffplatten sowie Massivholzelementen und Brettspertholz und anderen tragfähigen und ebenen, schwach saugenden Untergründen wie z. B. bauaufsichtlich zugelassenen Flachpress-, Gipsfaser- und Faserzementplatten.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Klebekraft
- Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen

## TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Acrylat-Copolymerdispersion
Dichte	ca. 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Konsistenz	pastös

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Zu beachten sind die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartengenehmigung der zugrundeliegenden WDV-Systeme und die Technischen Informationen der Produkte.

Untergrundvorbehandlung	Plattenwerkstoffe als Untergrund müssen planeben und versetzungsfrei montiert sein, da ein Niveaueausgleich mit der Klebmasse nur in sehr geringem Umfang möglich ist. Der Untergrund muss staub- und trennmittelfrei, trocken, sowie nachgewiesen tragfähig sein. Die Eignung einiger Untergründe ist vorhabenbezogen vor der Verarbeitung zu prüfen. Dazu sind Abreißprüfungen auf dem Plattenwerkstoff durchzuführen.
-------------------------	---

Anmischung	<p>Das Material ist für den Zahnkellenauftrag ohne weitere Zusätze verarbeitungsfertig eingestellt. Er muss nur mit einem langsam laufenden Rührwerk kurz aufgerührt werden. Falls erforderlich, die Konsistenz mit etwas Wasser nachstellen.</p> <p>Beim Auftrag mit der Lammfellrolle (möglichst langfloorig) ist die Konsistenz nötigenfalls durch Wasserzugabe von 3,5 - 4 % verarbeitungsgerecht einzustellen.</p>
Verarbeitung	<p><b>EPS-Dämmplatten und vorbeschichtete Mineralwolle-Dämmstoffe</b></p> <p><u>Zahnkellenauftrag:</u> Die EPS-Dämmplatten und vorbeschichteten MW-Dämmstoffe sind mit einer Zahnkelle vollflächig zu beschichten. Alternativ kann die Klebmasse auch auf den Untergrund aufgetragen werden. Beim Zahnkellenauftrag auf vertikalen Wandoberflächen ist die Klebmasse zunächst gleichmäßig aufzuziehen und dann mit einer 6 x 4 mm Zahnkelle durchzukämmen.</p> <p><u>Rollenauftrag:</u> Der Klebmassenauftrag erfolgt durch gleichmäßiges Verteilen mit der Lammfellrolle, so dass eine gute Benetzung des Untergrundes erfolgt. Vorzugsweise ist diese Klebemethode bei liegenden Wandflächen anzuwenden (z. B. werkseitige Beschichtung von Fertighaus-Elementen).</p> <p>Bei beiden Applikationsverfahren jeweils nur soviel Fassadendämmplatten mit Klebmasse vorlegen, wie unmittelbar verarbeitet werden können. Die offene Zeit beträgt bei 20°C ca. 15 Minuten. Bei erhöhter Untergrundsaugfähigkeit, Temperatur, Luftbewegung, sowie Sonneneinstrahlung trocknet die Klebmasse relativ schnell ab. Dadurch können Haftungsprobleme auftreten.</p> <p>Die Dämmplatten sind mit leicht schiebender Bewegung fest an den Untergrund anzudrücken, so dass eine satte Klebverbindung zustande kommt. Der hierbei seitlich austretende Kleber ist mit einer Spachtel zu entfernen. Bei der ersten Dämmplattenreihe in der Sockelschiene ist darauf zu achten, dass die Dämmplatten fest an der vorderen Aufkantung der Schiene anliegen. Die Dämmplattenverklebung hat stets im Verband zu erfolgen.</p> <p><b>Verklebung unbeschichteter MW-Dämmstoffe</b></p> <p>Die Klebmasse ist in zwei Arbeitsgängen vollflächig auf die MW-Dämmstoffe aufzutragen, indem diese zuerst in die Oberfläche der Dämmstoffplatte eingearbeitet (Press-Spachtelung) und dann in einem zweiten Arbeitsgang "frisch in frisch" mit einer Zahnkelle aufgetragen wird. Die MW-Dämmstoffe sind unverzüglich, spätestens nach 10 Minuten mit Druck an den Untergrund zu kleben.</p>
Verbrauch	<p>Je nach Auftragsverfahren (abhängig von der Auftragsdicke und der Ebenheit des Untergrundes).</p> <p><u>Zahnkellenauftrag:</u> ca. 2,0 - 2,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>Rollenauftrag:</u> ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>
Witterungshinweise	<p>Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter 5 °C und über 30 °C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade.</p>
Trocknungszeit	<p>Abhängig von der Saugfähigkeit der Plattenwerkstoffe, der Auftragsmenge der Klebmasse und den Umgebungsbedingungen.</p>

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit je nach Auftragsdicke ca. 72 Stunden.  
Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten  
entsprechend.

Bei zusätzlicher mechanischer Befestigung ist eine Weiterbearbeitung auch früher  
möglich.

Reinigung der Werkzeuge

In frischem Zustand mit Wasser.

## LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt und Vermeidung großer Temperaturschwankungen.

Haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.

Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

## LIEFERFORM

Farbe

Naturweiß

Verpackungseinheit

PP-Eimer ca. 25 kg netto

## SONSTIGE HINWEISE

Gefahrenhinweise und  
Sicherheitsratschläge

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett  
bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus  
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann  
allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000  
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Giscode

D1 Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe nach  
VdL-Richtlinie 01

Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Glykolether, Additive,  
Konservierungsmittel.

VOC-Gehalt

VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 10 g/l.

Entsorgung

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben,  
eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als  
Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

**alsecco GmbH**  
Kupferstraße 50  
D-36208 Wildeck  
Telefon 03 69 22 / 88-0  
Telefax 03 69 22 / 88-330  
Internet: [www.alsecco.de](http://www.alsecco.de)

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem 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  
Einflussbereiches 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.



FASSADENKOMPETENZ