

PC® 164 Beschichtungsmasse und Kleber

Seite: 1

Datum: 22.07.2026

Ersetzt: 31.03.2015



1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC® 164 ist eine lösungsmittelfreie 1-Komponenten-Beschichtungsmasse bzw. Kleber auf Kunstharzbasis, die speziell für die Anwendung auf FOAMGLAS® Platten bestimmt ist. Sie ist im Gebäudeinneren als Einbettmasse auf FOAMGLAS® Dämmung bei Decken oder Wänden geeignet. PC® 164 kann auch als Kleber für Innen- sowie Außenanwendungen eingesetzt werden.



2. Verarbeitung

2.1 Vorbehandlung des Untergrundes

Bei Verwendung von PC® 164 als Beschichtung: Nach evtl. Planschleifen ist die FOAMGLAS® Oberfläche zu entstauben.
Bei Verwendung als Kleber: Siehe 2.3.1

2.2 Vorbereitung des Produkts

PC® 164 ist gebrauchsfertig und wird vor der Verarbeitung lediglich aufgemischt. Keine anderen Produkte dürfen dem PC® 164 hinzugefügt werden.

2.3 Verarbeitungstechnik

2.3.1 Als Kleber:

PC® 164 ist mit einer Edelstahl Zahntraufel (8 mm) aufzubringen. Die Oberfläche des Mauerwerks oder Betons muss sauber, (oberflächen-) trocken und tragfähig sein. Verunreinigungen und trennend wirkende Substanzen (z.B. Schalöl, Staub) sowie vorstehende Mörtelgrate mit Hochdruckreiniger entfernen, ggf. Oberfläche mit Grundierungskonzentrat verfestigen.

2.3.2 Als Beschichtung:

PC® 164 ist mit einer Edelstahl Traufel aufzubringen. Grundbeschichtung mit ca. 2 kg auftragen und das Armierungsgewebe PC® 150 sofort einbetten, mit einer Überlappung von 10 cm, und erneut überspachteln. Die Struktur des Glasgewebes darf leicht sichtbar sein. Die Beschichtung PC® 164 muss mindestens 48 Stunden (je nach Luftfeuchtigkeit) trocknen bevor eine weitere Beschichtung erfolgt.

2.4 Reinigung der Werkzeuge

Am Arbeitsende sind die Werkzeuge mit Wasser zu reinigen. Der trockene PC® 164 kann mit cellulosischen Lösungsmitteln entfernt werden. Bauelemente (Fenster, Türen usw.) können nicht mit cellulosischen Lösungsmitteln gereinigt werden und sind mit Selbstklebeband zu schützen.

2.5 Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitsdatenblätter (SDS) stehen zur Verfügung. Sie sollen dem Kunden den sicheren Umgang mit den Produkten und deren korrekte Entsorgung erleichtern.

PC® 164

Beschichtungsmasse und Kleber

Seite: 2

Datum: 22.07.2026

Ersetzt: 31.03.2015

www.foamglas.com

3. Lieferform und Lagerung

Gebinde mit 25 kg (Nettoinhalt)

- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Vor Frost schützen.
- 12 Monate lagerfähig

4. Verbrauch

Als Beschichtung: ca. 2-3 kg/m²Als Kleber (vollflächig mit Zahnpachtel): ca. 3,5 kg/m²

5. Kenndaten

Typ	Dünnbettbeschichtung und Kleber
Basis	Dispersionskleber auf der Basis einer wässrigen Polymerdispersion, sowie mineralischen Füllstoffen, Sanden und Additiven
Konsistenz	pastös
Anwendungstemperatur	- 20 °C bis + 35 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 25 °C
Verarbeitungszeit	15 – 20 Min. (Oberfläche)
Antrocknungszeit	zw. 20 Min. und einigen Stunden (je nach Feuchtebelastung)
Austrocknungszeit	ca. 3 bis 5 Tage abhängig von Baufeuchte
Dichte	ca. 1.70 kg/dm ³
Farbe	weiß
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 300$
Wasserlöslichkeit	unlöslich nach dem vollständigen Trocknen
Lösungsmittel	keine
Brandverhalten (EN 13501-1)	-
Brandverhalten (DIN 4102-1)	-
Giscode	-

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es wird keine Garantie für die Richtigkeit gegeben oder impliziert. Dieses Dokument ersetzt alle vor seiner Veröffentlichung bereitgestellten Informationen. Die Bereitstellung dieser Informationen ist nicht als Empfehlung zur Verwendung unserer Produkte oder zur Verwendung unserer Produkte unter Verletzung von Patentrechten oder gegen Gesetze oder Vorschriften zu verstehen. Da der Lieferant keinen Einfluss auf die Ausführung der Installationsarbeiten, die verwendeten Zusatzmaterialien oder die Anwendungsbedingungen hat, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung jeglicher Art, einschliesslich der Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder eine bestimmte Leistungserbringung oder Handelsbrauch, für die Leistung einer Installation mit FOAMGLAS® Produkten übernommen. Der Anwender ist allein dafür verantwortlich, zu bestimmen, ob ein FOAMGLAS® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Verwendungs- oder Anwendungsmethode des Anwenders geeignet ist. Angesichts der Vielzahl von Faktoren, die die Verwendung und Anwendung eines FOAMGLAS® Produkts beeinflussen können, von denen einige ausschliesslich im Wissen und in der Kontrolle des Anwenders liegen, ist es unerlässlich, dass der Anwender das FOAMGLAS® Produkt bewertet, um festzustellen, ob es für einen bestimmten Zweck und für die Verwendungs- oder Anwendungsmethode des Anwenders geeignet ist.

Die Haftung des Lieferanten ist, sofern überhaupt vorhanden, streng auf den Ersatz des Produkts beschränkt. In keinem Fall haftet der Lieferant für sonstige Schäden, die aufgrund eines Produktfehlers entstehen, unabhängig davon, ob es sich um zufällige, besondere, Folge- oder Strafschäden handelt und unabhängig davon, auf welcher Haftungsgrundlage solche Schäden geltend gemacht werden. Nichts in diesem Dokument darf als Angebot zum Verkauf von Produkten ausgelegt oder interpretiert werden, das zur Annahme offen ist.

Lieferant: Pittsburgh Corning Europe NV (Belgien – Unternehmensnummer 0401338785) („PCE“) und/oder jede juristische Person, die direkt oder indirekt Eigentümer und/oder Kontrollinhaber von PCE ist, sich im Eigentum und unter der Kontrolle von PCE befindet oder mit PCE in gemeinsamer Eigentümerschaft und Kontrolle steht..