



DOW CORNING

Building and Construction
Solutions

Dow Corning® High Performance Building Solutions

Freigegebene Untergrund-Materialien für Dow Corning® PanelFix System

Datum: Mai 2016

Betrifft: Adhäsionstests auf Fassadenplatten mit Dow Corning® 896 PanelFix

Basierend auf Einhaltung der Prüfverfahren nach ASTM C-794 und der Prüfmethode ETAG 002, Absatz 8.3.2.4 (6) (Langzeitadhäsion durch qualitativen Haftungstest) wird bestätigt dass die unten aufgeführten Substrate für die Verklebung von Fassaden-Paneelen mit Dow Corning® 896 PanelFix unter Verwendung eines in der Tabelle aufgeführten Reinigers und/oder Primers zugelassen sind:

Substrat	Reinigung	Primer
HPL Trespa® Fundermax® ABET® Laminati	Dow Corning® R40 oder Dow Corning® R41 Reiniger	nicht erforderlich
FRC (Faserzement) Eternit® Linea Eternit® Tectiva Eternit® Materia Eternit® Natura Eternit® Pictura Eternit® Textura	Staub mit Bürste oder Druckluft entfernen	Dow Corning® Primer P
Keramik Laminam® Techlam® Marazzi®	Staub mit Bürste oder Druckluft entfernen	Dow Corning® Primer P
Mineralfaser Rockpanel®	Staub mit Bürste oder Druckluft entfernen	Dow Corning Primer P
Mineral Composit The Size - Neolith® DuPont™ - Corian® Larson® - Alucoil®	Dow Corning® R40 Reiniger	Dow Corning® Primer 1200 OS
Metal-Verbund Paneelen Alucobond® Reynobond® Dibond®	Dow Corning® R40 Reiniger	Dow Corning® Primer 1200 OS

**DOW CORNING****Building and Construction
Solutions**

Metalle Anodisiertes Aluminium	Dow Corning® R40 Reiniger	Dow Corning® Primer 1200 OS
Gebürstetes Aluminium	Dow Corning® R41 Reiniger	nicht erforderlich
Glas Lackiert (Innenanwendung) Spiegel (Innenanwendung)	Dow Corning® R40 Reiniger	nicht erforderlich

Die Ergebnisse der vorliegenden Prüfungen sind nur gültig solange der Lieferant des jeweiligen Substrates bescheinigt, dass weder die Formulierung noch das Herstellungsverfahren für die geprüften Materialien geändert wurden. Dow Corning kann keine Formulierungs- bzw. Prozessänderungen oder Los-zu-Los-Variation der jeweiligen Proben, welche die Prüfung beeinträchtigen können, steuern.

Fremde Substrate und Zubehörmaterialien, die mit Dow Corning® 896 PanelFix in Berührung kommen, müssen vorgängig durch Dow Corning geprüft und freigegeben werden. Eine Klebstoffempfehlung beruht sowohl auf dieser Überprüfung als auch auf anderen Ergebnissen unserer Laboruntersuchungen.

Dow Corning unterstützt die Verwendung aller Dichtstoffe, wenn sie in Übereinstimmung mit den Empfehlungen in diesem Schreiben, im Druckbrief und/oder den im Dow Corning® 896 PanelFix Anwendungshandbuch zusammengefassten Verfahren verwendet werden

Sofern eine Qualitätsgarantie von Dow Corning erforderlich ist, müssen spezifische Muster für das zur Gewährleistung stehende Projekt von Dow Corning geprüft und genehmigt werden.

Für Rückfragen zu diesen Themen wenden Sie sich bitte an Ihren Dow Corning-Ansprechpartner bzw. Ihren technischen Vertriebspartner. Weitere Informationen über das Angebot von Dow Corning erhalten Sie über das Technische Informationszentrum: www.dowcorning.com/panelfix

Loriane Parisot
European AETS Manager for High Performance Building Solution