

EGOPLAST FK

Haftklebstoff für Anschlussfolien



Die Herstellung von Luftdichtheit in der gesamten Gebäudehülle, (Anschlüsse an Fenstern und Türen, Durchdringungen, Dachabdichtungen, Stoßstellen und Überlappungen) ist Forderung aller EnEV und der DIN 4108-7 zur weiteren Reduzierung von Wärmeenergieverlusten und zusätzlichen Bauwerksschäden. Mit Hilfe des Haftklebstoffes EGOPLAST FK können luftundurchlässige und abdichtende Anschlußstellen unkompliziert realisiert werden.

•PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

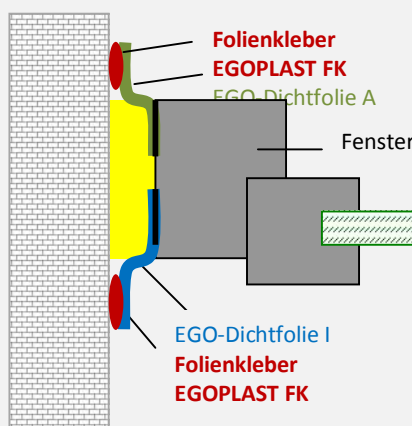
- kennzeichnungsfreier, geruchsneutraler und lösemittelfreier Haftklebstoff
- sehr breites Haftungsspektrum auf nahezu allen Baustoffen und Folien
- selbstklebend und dauerhaft elastoplastische Eigenschaften des Klebstoffes
- Verklebung auch auf leicht feuchten und saugfähigen Untergründen möglich
- keine Korrosion an Metallen durch neutrale pH-Wert Einstellung
- Verklebung und Abdichtung von diffusionsoffenen und dampfdichten Folien
- thixotrope, standfeste Verarbeitungsviskosität, tropft nicht ab
- bereits hohe Anfangshaftung bei geklebten Folien und Baustoffverbindungen
- feuchtigkeitsresistent und hohe Wasserbeständigkeit (nach Aushärtung)
- leichte Korrigierbarkeit der frischen Verklebungen bei Nachjustierungen
- Haftklebstoff ist verarbeitungsfähig ab -5 °C bis +35 °C
- bei nichtsaugenden Materialien Kontaktklebeverfahren anwenden

• ANWENDUNGSGEBIETE:

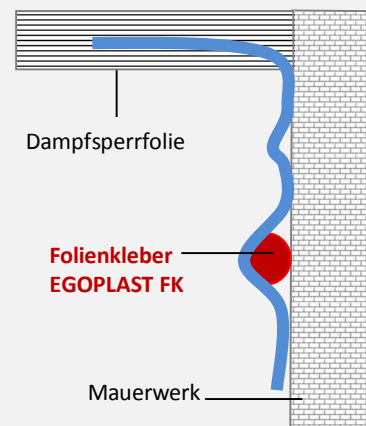
- Luftdichte Verklebungen im gesamten Baubereich nach EnEV und DIN 4108-7
- Folienverklebungen auf Putz, Holz, Beton, Metall, diversen Kunststoffen
- Abdichtung an Fensteranschlußfugen mit allen Arten von Dichtfolien
- Herstellen von luftdichten Durchdringungen im Dachbereich
- Verklebung und Überlappungen diffusionsoffener und dampfdichter Folien



Überlappung dampfdichter Folien



Dichtfolien am Fensteranschluß



Anschluß Dampfsperrfolie an Mauerwerk

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Lilienthalstraße 7, 82205 Gilching, Telefon: (08105) 217-0, Telefax: (08105) 21733, <http://www.ego.de>

 Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)

 Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim

EGOPLAST FK

Haftklebstoff für Anschlussfolien



Vergleich

spezifischer Eigenschaften und Anwendungsfaktoren zwischen Acrylat-Dichtstoffen und EGO-Folienklebstoff EGOPLAST FK, für Einsatzzwecke im Bereich Fenster- und Türanschlußfugen und im Dachbereich zur Herstellung von Luftdichtheitsschichten

Eigenschaft	Acrylat-Dichtstoffe	EGOPLAST FK
Lösemittel	Wasser	Wasser
Volumenschrumpf	bis 25 %	langzeitig bis 25%
Trockenzeit	sehr lange Durchtrocknungszeiten	Durchtrocknungszeit nicht relevant
Kohäsionseigenschaft	im frischen Zustand mäßig	sofort hohes Haftverhalten
Verarbeitungstemperatur	ab +5°C	ab -5°C
Haftverhalten auf:		
Mineral. Baustoffe	relativ gut	gut
Metalle	schlecht	gut
PE,PP,PA-Folien	schlecht	gut
EPDM	schlecht	gut
Butylbänder	schlecht	gut
Dampfbremsbahnen	mäßig bis schlecht	gut
Marktübliche Baufolien	schlecht	gut
PUR/PS-Schaumstoffe	mäßig	gut
Überkopfklebung	ggf. kritisches Standvermögen	Soforthaftung, durch zähelast. Verhalten
Folienkorrektur	ungünstig, da schnelle Hautbildung	mehrmals unproblematisch
Geringe Frühbelastung	erst nach stärkerer Durchtrocknung	sofort bzw. nach 1-2 Std. gegeben
Standfestigkeit	gut	sehr gut
Anfangshaftung	mäßig	sehr gut
Anpreßleiste	notwendig	nicht erforderlich
Untergrund Vorprimern	bei saugfähigen Untergründen -ja-	nicht erforderlich
Dichte	ca. 1,6 g/cm ³	ca. 1,03 g/cm ³

Stand:08/2012

Anwendungsbeispiel aus der Praxis:



- Bild 1: Auftragen des Klebstoffes EGOPLAST FK aus der Kartusche auf die Rückseite des Rollladenkasten
- Bild 2: Auflegen und Andrücken der Dämmplatte
- Bild 3: Fertiggestellter gedämmter Rollladenkasten