



SikaMelt® – PUR-SCHMELZ-
KLEBSTOFFE
PANEELKASCHIERUNG

SikaMelt® – PUR-SCHMELZKLEBSTOFFE FÜR DIE PANEELKASCHIERUNG

SikaMelt® reaktive Polyurethan-Schmelzklebstoffe (PUR) eignen sich ideal für die industrielle Kaschierung von Möbeln und Gebäudeelementen. Die bei Raumtemperatur festen Klebstoffe werden erhitzt und mit handelsüblichen Applikationsgeräten flüssig auf die Oberfläche des Trägermaterials aufgetragen. Durch anschließendes Aufeinanderpressen werden die Trägermaterialien und Deckschichten miteinander verbunden. Durch das Abkühlen und die hohe Anfangshaftung können die Platten unmittelbar nach dem Verkleben in der Produktion weiterarbeitet werden. Da die Klebstoffe reaktiv sind, vernetzen sie weiter und bilden zähe und langlebige Polymere. Die SikaMelt® Schmelzklebstofflösungen ermöglichen die effiziente Produktion (kurze Taktzeiten) langlebiger Paneele, die eine exzellente Oberflächenruhe besitzen.



PRODUKTVORTEILE

- Hohe Anfangsfestigkeit für sofortige Weiterbearbeitung in der Produktion
- Perfekte Oberflächenruhe, kein Orangenhaut-Effekt
- Breites Haftspektrum für die Verklebung einer Vielzahl an Materialien
- Hervorragende Alterungs- und Temperaturbeständigkeit
- Erfüllt die Anforderungen maritimen Brandschutzes u. a. nach IMO 2010 FTP Code
- Für die Parkettproduktion auf Klebequalität geprüft am IHD Dresden nach IHD Werksnorm IHD-W 482 und japanischem Standard JAS-II

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	SikaMelt®-677	SikaMelt®-675 IS
Chemische Basis	PUR	PUR
Viskosität bei 130 °C	12.000 mPa·s	5.000 mPa·s
Offenzeit	ca. 180 Sek.	ca. 60 Sek.
Anfangsfestigkeit	Mittel	Mittel-hoch
Farbe	Transparent	Transparent
Dichte	ca. 1,2 kg/l	ca. 1,2 kg/l

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.



Hinweis: Im Moment ändern wir die Nomenklatur unserer SikaMelt® Produktnamen. Alle Produkte erhalten statt der vierstelligen (SikaMelt®-9xxx) eine dreistellige Ziffernbezeichnung. Hierzu wird jeweils die erste Ziffer „9“ im Zahlencode eliminiert. Bitte beachten Sie, dass es sich dabei um einen fortwährenden Prozess handelt, d.h. während der Umstellung sind sowohl SikaMelt® Produkte mit vier- als auch dreistelligen Bezifferungen verfügbar.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kleben und Dichten Industrie
Stuttgarter Str. 139
D-72574 Bad Urach

Tel. +49 (0) 7125 940-761
Fax +49 (0) 7125 940-763
E-Mail: industry@de.sika.com
www.sika.de/industrial-lamination

BUILDING TRUST

