



FLAT LAMINATION

SikaMelt® SCHMELZKLEBSTOFFE
FÜR FLÄCHENKASCHIERUNGEN

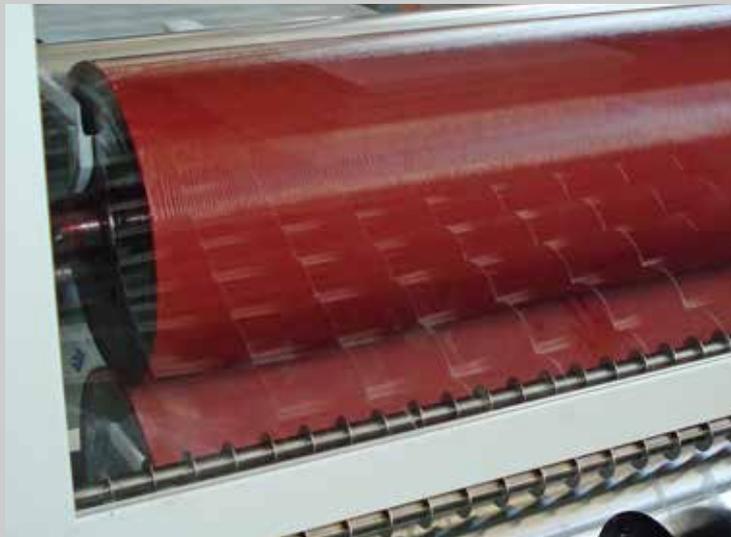
BUILDING TRUST



ÜBERSICHT SikaMelt® SCHMELZKLEBSTOFFE

SikaMelt® Produkte eignen sich für zahlreiche Anwendungen im Bereich von industriellen Laminierungen, wie beispielsweise der Herstellung von Türen, Trenn- und Zwischenwänden, Dach- sowie Wanddämmelementen, Bodenelementen oder Sandwichpaneelen für den Fahrzeugbau und die Marineindustrie.

Sika verfügt über ein breites Produktsortiment an reaktiven und nicht-reaktiven Schmelzklebstoffen, die zahlreiche Anforderungen beim Kleben von Laminaten erfüllen und gleichzeitig eine schnelle und effiziente Produktion gewährleisten.



Klebstoff	Chemische Basis	Viskosität bei 130 °C	Offenzeit	Anfangsfestigkeit	Anwendung
SikaMelt®-176	APAO	8.500 mPa·s (bei 180 °C)	90 Sek.	Hoch	Vieleitiger thermoplastischer Schmelzklebstoff mit hoher Anfangsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit, für Montage- und Kaschieranwendungen geeignet
SikaMelt®-670	PUR	22.000 mPa·s	45 Sek.	Sehr hoch	Vieleitiger Montage-Schmelzklebstoff mit hoher Anfangsfestigkeit
SikaMelt®-674 LV	PUR	12.000 mPa·s	120 Sek.	Hoch	Schmelzklebstoff mit hoher Anfangsfestigkeit für Kaschierungen auf Aluminium, Holz und Verbundwerkstoffen
SikaMelt®-675 IS	PUR	5.000 mPa·s	60 Sek.	Mittel-hoch	Schmelzklebstoff mit hoher Anfangsfestigkeit für hochglänzende Oberflächen
SikaMelt®-675 OT	PUR	5.000 mPa·s	240 Sek.	Gering	Schmelzklebstoff mit langer Offenzeit für die Produktion großer Sandwichpaneelen
SikaMelt®-676	PUR	30.000 mPa·s	45 Sek.	Sehr hoch	Schnell aushärtender Schmelzklebstoff mit einer hohen Anfangsfestigkeit für Folienummantelungen
SikaMelt®-677	PUR	12.000 mPa·s	180 Sek.	Mittel	Schmelzklebstoff mit breitem Haftspektrum für Flat-Lamination Anwendungen und die Herstellung von Sandwichpaneelen
SikaMelt®-680 FC	PUR	2.500 mPa·s	300 Sek.	Sehr hoch	Schnellhärtender Schmelzklebstoff mit verbesserten Benetzungseigenschaften auf PVC und Naturmaterialien (z. B. Kork), sehr hohe Anfangsfestigkeit, ausgezeichnete Festigkeit und Flexibilität
SikaMelt®-877	PUR	18.000 mPa·s	150 Sek.	Mittel-hoch	Kennzeichnungsfreier Schmelzklebstoff mit breitem Haftspektrum für die Laminierung von Paneelen

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.

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



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

