



SikaMelt®

PUR-SCHMELZKLEBSTOFFE FÜR
DIE MEHRSCHICHTPARKETT-
PRODUKTION

BUILDING TRUST



SikaMelt® PUR-SCHMELZKLEBSTOFFE FÜR DIE MEHRSCICHTPARKETT-PRODUKTION

SikaMelt® reaktive Polyurethan-Schmelzklebstoffe (PUR) eignen sich ideal für die Herstellung von Mehrschichtparkett. Die bei Raumtemperatur festen Klebstoffe werden erhitzt und flüssig auf das Holz aufgetragen. Nach dem Fügen mit der Deckschicht und dem anschließenden Pressen entsteht durch das Abkühlen des Klebstoffs eine hohe Anfangshaftung. Die Klebstoffe besitzen einen Festkörpergehalt von 100 %. Daher sind keine Wartezeiten für die Trocknung oder Aushärtung einzuhalten, wodurch schnelle Produktionsprozesse ermöglicht werden. Da die Klebstoffe reaktiv sind, vernetzen diese weiter und bilden sehr alterungsbeständige und langlebige Polymere. Prüfungen nach anerkannten Industriestandards bestätigen die ausgezeichnete Verklebungsqualität.



PRODUKTVORTEILE

- Formaldehydfreies Klebstoffsystem
- Hohe Anfangsfestigkeit für schnelle Produktionsprozesse, ermöglicht eine In-Prozess-Kontrolle
- Sichere Verklebung auf verschiedenen Holzwerkstoffen und anderen Untergründen
- 100 % Festkörpergehalt, keine Trocken- oder Wartezeit
- Kein Eintrag von Wasser in vorgetrocknetes Holz, dadurch weniger Verwinden
- Ausgezeichnete Temperatur- und Alterungsbeständigkeit
- 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 - milchig weiß	Transparent - milchig weiß
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.



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

Tel. +49 (0) 7125 940-7692
E-Mail: verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de/industrie

BUILDING TRUST

