

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaBond®-700 Parquet Premium

### HARTER PREMIUMPARKETTKLEBSTOFF



### PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, wasser- und lösemittelfreier Klebstoff auf Basis von silanterminiertem Polymer.

### ANWENDUNG

- Für die schubfeste Verklebung aller gängigen Parkettarten auf geeignete Untergründe
- Geeignet für die Verklebung von Holzwerkstoffböden und Laminat nach Herstellerempfehlung

### VORTEILE

- Harter Klebstoff gemäss ISO 17178
- Frei von weichmachenden Inhaltsstoffen
- Schnelle Festigkeitsentwicklung

- Sehr hohe Scherfestigkeiten
- Auf fast allen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Für alle gängigen Parkettarten geeignet
- Geeignet für die Verklebung von Holzwerkstoffböden gemäss DIN EN 14354 und Laminatböden gemäss DIN EN 13329, nach Herstellerempfehlung
- Keine schädlichen Wechselwirkungen mit SYNTEKO® Parkettversiegelungen
- Für Fussbodenheizung geeignet

### UMWELTINFORMATIONEN

- Eco-Bau Bewertungsbestätigung: Klebstoff für Boden- und Wandbeläge, 1. Priorität ECO-BKP 281
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R, sehr emissionsarm reguliert

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Silanterminiertes Polymer		
<b>Lieferform</b>	Kunststoffeimer:	18 kg	
<b>Farbton</b>	Hellbraun		
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum		
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.		
<b>Dichte</b>	~ 1.6 kg/l		

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Shore A Härte</b>	~ 80	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53505)
<b>Zugfestigkeit</b>	≥ 3.0 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53504)
<b>Bruchdehnung</b>	~ 40 %	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53504)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Verbrauch</b>	<b>Vollflächige Verklebung</b>	
	Je nach Parkettart:	800 - 1 300 g/m <sup>2</sup> TKB B3, B11, B15
	Je nach Untergrund, z. B. Ebenheit und verwendeter Parkettabmessung, kann es gegebenenfalls auch notwendig sein eine Spachtelzahnung mit höherem Riefenstand zu verwenden (um der Bildung von Hohlräumen vorzubeugen).	
Für Untergründe die mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.		
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +15 °C, max. +35 °C	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Min. 40 %, max. 70 %	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-700 Parquet Premium darf die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.	
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	<b>Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.3 % CM für Zement-Estrich</li> <li>▪ 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich</li> <li>▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)</li> </ul>	
	<b>Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.5 % CM für Zement-Estrich</li> <li>▪ 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich</li> <li>▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)</li> </ul>		
Für Feuchtigkeitsgehalt und Untergrundbeschaffenheit sind die Richtlinien des Holzherstellers zu beachten.		
<b>Aushärtezeit</b>	~ 2.0 mm pro 24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)
	Der Boden kann nach 24 Stunden belastet bzw. geschliffen werden.	
	SikaBond®-700 Parquet Premium erreicht nach ca. 48 Stunden seine Endfestigkeit. Dies richtet sich nach den raumklimatischen Bedingungen und der aufgetragenen Klebstoffmenge.	
<b>Hautbildungszeit/Verlegezeit</b>	~ 25 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Es gelten die Anforderungen gemäss SIA 253.

#### Beton, Zement-Estrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

#### Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und kurz vor dem Verkleben gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

#### Glasierte Keramik-Platten

Entfetten mit Sika® Aktivator-205 oder Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

#### Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)

Sind mittels Schrauben oder Kleben mit dem Untergrund zu verbinden, so dass sie fest und sicher sitzen.

## Andere Untergründe

Bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

SikaBond®-700 Parquet Premium kann ohne Voranstrich auf (verlegereife) Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, abgesandeten Gussasphalt, Spanplatten V100, Beton und Keramikfliesen eingesetzt werden.

Zement-Estriche mit hohem Feuchtigkeitsgehalt und Untergründe mit alten Kleberesten mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandeln.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

## VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaBond®-700 Parquet Premium wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem Zahnpachtel gleichmässig verteilt. Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, so dass eine vollflächige Benetzung der Parketrückseite erreicht wird. Die Elemente können dann mit einem Hammer oder einem Schlagholz zusammengefügt werden. Das nachträgliche Anklopfen ist bei vielen Parkettarten erforderlich. Ein Abstand zu angrenzenden Bauteilen von 8 - 15 mm, je nach Parkettart, ist einzuhalten.

Die Auslegungsvorschriften des Holzherstellers sind unbedingt zu beachten.

## GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

Bei Verschmutzungen der Parkettoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegeben technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



Produktdatenblatt  
SikaBond®-700 Parquet Premium  
August 2018, Version 01.02  
020512020000000045

SikaBond-700ParquetPremium-de-CH-(08-2018)-1-2.pdf