

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Layer Silent Plus

## ENTKOPPELUNGS- UND TRITTSCHALLDÄMMMATTE

## BESCHREIBUNG

Sika® Layer Silent Plus ist eine hochwertige Recycling-Schaumstoffmatte für die vollflächige Verklebung mit elastischen SikaBond® Parkettklebstoffen.

## ANWENDUNG

- Zur vollflächigen Verklebung von allen gängigen Zwei- und Dreischicht-Parketten im Neubau sowie insbesondere bei der Renovierung von Wohn-, Büro- und Industriebauten, Verkaufs- und Ausstellungsräumen.
- Mit dem Klebesystem wird eine Verbesserung der Trittschalldämmung sowie eine Minderung der Gehgeräusche erreicht. Die elastische Unterlage steigert den Gehkomfort und führt zu höherem Wohlbefinden.

## VORTEILE

- Trittschallminderung bis 15 dB
- Zur Entkoppelung problematischer Untergründe
- Hoher Gehkomfort
- Reduziert Gehgeräusche
- Für alle gängigen 2- und 3-Schicht-Parkette
- Kann direkt auf alte keramische Böden verlegt werden
- Untergrundschonend

## ZULASSUNGEN/NORMEN

- EMPA Dübendorf (CH): Trittschallmessung, Trittschalldämmung 15 dB, Prüfbericht Nr. 457088

## PRODUKTINFORMATION

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Lieferform         | Rollen zu:<br>1,0 m * 20 m = 20 m <sup>2</sup> |
| Farbe              | grau                                           |
| Lagerung           | Bei trockener Lagerung unbegrenzt haltbar.     |
| Chemische Basis    | Recycling-Schaumstoff                          |
| Dicke              | 3 mm                                           |
| Dichte             | 310 kg/m <sup>3</sup> = 930 g/m <sup>2</sup>   |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,080 W/mk                                     |
| Trittschalldämmung | bis zu 15 dB                                   |

## VERARBEITUNG

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Untergrundbeschaffenheit</b> | Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen elastischen SikaBond® Parkettklebstoffes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Untergrundvorbereitung</b>   | Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen elastischen SikaBond® Parkettklebstoffes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Applikation</b>              | <p>Zum sicheren und problemlosen Verkleben müssen folgende Punkte beachtet werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaBond® Parkettklebstoff mittels Zahnspachtel (TKB: B3, ~ 500 – 600 g/m<sup>2</sup>, je nach Untergrund) auf den vorbereiteten Boden vollflächig auftragen und Sika® Layer Silent Plus Matte parallel zur Parkettverlegerichtung in den Klebstoff einlegen und anrollen. Es ist dabei darauf zu achten, dass die Schaumstoffmatten satt aneinander anliegen, jedoch in keinem Fall überlappen. Allfällige Lufteinschlüsse sind mit geeignetem Werkzeug zu entfernen.</li> <li>▪ Für die Verklebung des Parketts auf die Sika® Layer Silent Plus Matte sind die Angaben des jeweiligen Klebstoff-Produktdatenblattes zu beachten.</li> <li>▪ Wichtig: Bei vorsichtigem Begehen des verklebten Sika® Layer Silent Plus Matte kann der Systemaufbau in einem Arbeitstag erfolgen.</li> <li>▪ Parkettriemen ausrichten und anschließend in den Klebstoff eindrücken bis sie satt auf der Sika® Layer Silent Matte aufliegen. Die Riemen können anschließend mit Hammer und Schlagholz fugendicht zusammengefügt werden.</li> <li>▪ Für die Wandabstände gelten die Angaben des Parkettherstellers.</li> </ul> |
| <b>Wichtiger Hinweis</b>        | Verarbeitungsbedingungen der SikaBond® Parkettklebstoffe entnehmen Sie den jeweils aktuellen Produktdatenblättern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**MESSWERTE**

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

**RECHTLICHE HINWEISE**

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Sika Österreich GmbH**

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel : 05 0610 0  
Fax : 05 0610 1951  
[www.sika.at](http://www.sika.at)

**PRODUKTDATENBLATT**

Sika® Layer Silent Plus  
11/2016 V 1.0