

## **NUTZUNGS- UND PFLEGEHINWEISE FÜR SPC-BÖDEN**

Die von Barlinek hergestellten SPC-Böden sind schön, sehr kratzfest und langlebig. Dennoch erfordern alle Bodenbeläge eine ordnungsgemäße Pflege und Schutz, um ihr bestmögliches Aussehen und Funktionalität zu bewahren. Die Art und Häufigkeit der Nutzung sowie die Intensität der Beanspruchung bestimmen den notwendigen Pflege- und Schutzintervall. Die Farbe des Bodens kann beeinflussen, wie oft der Boden gepflegt werden muss. Deshalb sollten Böden in einheitlichen und hellen Farben besondere Aufmerksamkeit in Bezug auf präventive Pflege erhalten. Vernachlässigung der laufenden Pflege des Bodens erfordert mehr Aufwand und Zeit, um das ursprüngliche Aussehen wiederherzustellen. Die Pflege des Bodens erhöht nicht nur das Nutzungserlebnis, sondern senkt auch die Kosten für die Renovierung.

## **VORBEUGUNG VON BESCHÄDIGUNGEN AN SPC-PANEELEN**

1. Seien Sie vorsichtig beim Platzieren von Möbeln und Geräten auf dem Boden. Schwere Gegenstände sollten immer getragen und nicht geschoben oder gezogen werden.
2. Überprüfen Sie den Zustand aller Rollen, Räder, Füße und Unterseiten von Möbeln, bevor Sie sie auf den Boden stellen. Ersetzen Sie abgenutzte Rollen oder Räder. Entfernen Sie herausstehende Reißnägel, Nägel oder ähnliche Materialien, die den Boden zerkratzen könnten. Entfernen Sie Rost. Scharfkantige Kontaktflächen können den Boden beschädigen.
3. Schützen Sie die Füße aller Möbelstücke mit Schutzunterlagen.
4. Verwenden Sie Schutzmatten unter Stühlen mit Rollen.
5. Entfernen Sie regelmäßig eingeführten Schmutz und Sand von unter den Schutzmatten.
6. Schützen Sie den Boden durch das Platzieren von Matten außerhalb und/oder innerhalb aller Eingänge. Matten fangen eingetragenen Schmutz, Sand, Kiesel und andere Partikel auf und absorbieren Feuchtigkeit. Halten Sie die Matten sauber. Verwenden Sie keine Matten mit Latex- oder Gummirücken auf SPC-Böden, da bestimmte Verbindungen in diesen Materialien die Paneele dauerhaft verfärben oder beschädigen können. Matten, die auf SPC-Paneele verwendet werden, sollten als "nicht verfärbend" gekennzeichnet sein. Vermeiden Sie das Tragen von Asphalt oder Ölen von Einfahrten, da diese die SPC-Paneele verfärben können.
7. Das Tragen von hochhackigen Schuhen kann zu Schäden auf der Oberfläche der Paneele führen.
8. Vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung auf den Boden. Diese Art der Exposition kann dazu führen, dass sich die Paneele durch Wärme ausdehnen, was zu Beulen oder anderen Schäden führen kann. Sonnenlicht kann auch die Oberflächenschicht der SPC-Paneele verfärben. Zur Reduzierung der Lichteinstrahlung auf die SPC-Paneele empfehlen wir die Verwendung von Jalousien, Vorhängen oder Rollos, um die Paneele vor Sonne zu schützen.
9. Schützen Sie SPC-Böden vor hohen Temperaturen. Installieren Sie SPC-Böden nicht in der Nähe von Kaminen, offenen Feuerquellen oder in der Nähe von sehr heißen Gegenständen, die die Paneele auf hohe Temperaturen erwärmen könnten.
10. Die Lufttemperatur während der Nutzung des Bodens sollte zwischen +18°C und +29°C liegen.
11. Die Feuchtigkeit des Untergrunds, auf dem der SPC-Boden verlegt ist, sollte nicht überschreiten:
  - 2% für Betonuntergrund ohne Fußbodenheizung gemessen mit der CM-Methode
  - 1,5% für Betonuntergrund mit Fußbodenheizung gemessen mit der CM-Methode
  - 0,5% für Anhydrituntergrund ohne Fußbodenheizung gemessen mit der CM-Methode

0,3% für Anhydrituntergrund mit Fußbodenheizung gemessen mit der CM-Methode  
12% für Holzuntergrund einschließlich Holzwerkstoffplatten

12. Die maximal zulässigen Unebenheiten dürfen 5 mm auf einer Länge von 2 m und bis zu 2 mm auf einer Länge von 20 cm betragen.
13. Die maximale Temperatur auf der Oberfläche der auf Fußbodenheizung verlegten SPC-Paneele darf 27°C nicht überschreiten.
14. Vor der Verlegung des SPC-Bodens auf in Estrich eingebetteter Fußbodenheizung sollte der Investor die Fußbodenerwärmung gemäß dem „Estricherwärmungsprotokoll“ durchführen. Das ausgefüllte und unterzeichnete „Estricherwärmungsprotokoll“ ist Anhang zur Garantiekarte. Fehlt dieses Protokoll, führt dies zum Verlust der Garantie auf die auf Fußbodenheizung verlegten SPC-Paneele. Wenn eine Wärmepumpe installiert ist, sollte der Aufheizzyklus gemäß dem Programm durchgeführt werden.
15. Bei der Verlegung des SPC-Bodens ohne integrierte Unterlage sollte eine Unterlage mit folgenden Eigenschaften verwendet werden:
  - CC - Langzeitige statische Belastungen  $\geq 90$  kPa
  - CS - Kurzzeitige Belastung  $\geq 400$  kPa
  - DL - Dynamische Belastung  $\geq 4.000.000$  ZyklenEs ist wichtig, dass die Unterlage in der Lage ist, verschiedenen Belastungsarten während der gesamten Nutzungszeit standzuhalten. Die Verwendung einer Unterlage mit geringeren Parametern führt zu einer fehlerhaften Montage des Bodens und zum Verlust der Garantie. Im Angebot der Firma Barlinek befindet sich die dedizierte Unterlage Extreme 1.5, die die angegebenen technischen Anforderungen erfüllt. Bei der Installation eines SPC-Bodens mit integrierter Unterlage wird keine zusätzliche Unterbodenunterlage verwendet.

#### **LAUFENDE UND PERIODISCHE PFLEGE, BODENSCHUTZ**

1. Für die Pflege des Bodens sollten speziell dafür vorgesehene Mittel verwendet werden: Protector Konzentrat, Protector Komplett. Informationen zur Methode und Häufigkeit der Bodenpflege finden Sie in Tabelle 1 unten, im technischen Datenblatt sowie auf [www.Barlinek.com](http://www.Barlinek.com).
2. Die laufende Pflege sollte sich auf normales Staubsaugen oder Fegen des Bodens beschränken.
3. Zur Entfernung von Staub sollten trockene, weiche Bürsten oder ein Staubsauger mit einer weichen Bürste verwendet werden. Sie können auch leicht feuchte Tücher verwenden. Beim Reinigen sollten alle nassen Spuren vom Boden entfernt werden.
4. Bei der Verwendung von Staubsaugerrobotern stellen Sie sicher, dass die obere Schicht des SPC-Paneels nicht abgerieben oder beschädigt wird, und halten Sie die Räder des Geräts sauber.
5. Verschüttete Flüssigkeiten sollten sofort entfernt werden.
6. Reinigen Sie den SPC-Boden mit einem feuchten Mopp und verwenden Sie das geeignete Bodenpflegemittel.
7. Alle Verschmutzungen sollten sofort gereinigt werden, da sie den Boden dauerhaft verfärben können, z.B.: Tinte, Jod, Lebensmittelfarben, Fett, Backfett, Speiseöle, Nagellack, Wein, Urin, Kaffee, Milch.

Tabelle 1.

BODENPFLEGE	
<p><b>POTEKTOR KONCENTRAT</b> Mittel zur laufenden Bodenpflege</p>	<p><b>EIGENSCHAFTEN:</b> Konzentriertes Reinigungsmittel mit natürlichen Pflegezusätzen. Reinigt gründlich, ohne Streifen zu hinterlassen. Frischt auf und schützt den Boden vor Verschmutzungen.</p> <p><b>ANWENDUNG:</b> Für alle Arten von SPC- und lackierten Böden. Kann auch für andere lackierte Oberflächen wie Möbel oder Arbeitsplatten im Innenbereich sowie für Laminatböden verwendet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ergiebigkeit ca. 500m<sup>2</sup> /1 L</b></li> </ul>
<p><b>PROTEKTOR KOMPLET</b> Mittel zur periodischen Grundreinigung der Böden</p>	<p><b>EIGENSCHAFTEN:</b> Flüssiges Mittel für alle Arten von SPC- und lackierten Böden</p> <p><b>ANWENDUNG:</b> Für alle Arten von SPC- und lackierten Böden im Innenbereich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ergiebigkeit ca. 200 m<sup>2</sup>/1 L</b></li> </ul>

<b>EMPFOHLENE HÄUFIGKEIT DER BODENPFLEGE</b>
--

	Laufende Reinigung <b>PROTEKTOR KONCENTRAT</b>	Periodische Reinigung <b>PROTEKTOR KOMPLET</b>
Verkehrsaufkommen		
Böden in Räumen mit geringem Verkehrsaufkommen, z.B.: Wohnräume, Schlafzimmer	Alle 5-7 Tage	Nach visueller Beurteilung  Mindestens alle 6-12 Monate
Böden in Räumen mit mittlerem Verkehrsaufkommen, z.B.: Treppen, Flure, Büroräume	Alle 3-5 Tage	Nach visueller Beurteilung  Mindestens alle 3-6 Monate
Böden in Räumen mit starkem Verkehrsaufkommen, z.B.: Restaurants, Geschäfte, Schulen	Alle 1-3 Tage	Nach visueller Beurteilung  Mindestens 1-2 Mal im Monat

**WICHTIG:**

Der Boden sollte ausschließlich mit dafür vorgesehenen Pflegeprodukten behandelt werden.

Die Verwendung von Reinigungsmitteln anderer Hersteller als Barlinek kann zu Flecken, Verfärbungen sowie erheblichen Veränderungen der Rutschfestigkeit und des Glanzes führen. Barlinek übernimmt keine Verantwortung für die Auswirkungen der Verwendung von Produkten anderer Hersteller. Alle Empfehlungen zur Häufigkeit der Reinigung und Pflege der Böden sind als Richtwerte angegeben und hängen von der tatsächlichen Nutzung ab. Aus den genannten Gründen können sie keine Garantieansprüche begründen.

**WICHTIG:**

Der Nutzer/Investor ist verpflichtet, das Reinigungspersonal mit den oben beschriebenen Nutzungs- und Pflegebedingungen für SPC-Böden vertraut zu machen.

**Barlinek S.A.**

Al. Solidarności 36, 25-323 Kielce

tel.: +48 41 333 11 00

fax: +48 41 333 00 00

e-mail: [info@barlinek.com.pl](mailto:info@barlinek.com.pl)

**barlinek.com**