

**PURLINE sea** ist ein hochwertiger, elastischer Bodenbelag auf Polyurethanbasis in unterschiedlichen Formaten und Optiken. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Spezifikationen in unseren Produktkollektionen.

#### **Wichtige allgemeine Informationen:**

Überzeugen Sie sich vor der Verarbeitung von der einwandfreien Beschaffenheit des gelieferten Produktes, zugeschnittene oder verlegte Ware kann nachträglich nicht mehr reklamiert werden. Grundsätzlich garantieren wir Ihnen chargengleiche Ware pro Lieferung. Für das Verlegen von **PURLINE sea** gelten die einschlägigen nationalen Normen und Richtlinien, technischen Verweise sowie die anerkannten Regeln des Fachs.

In Deutschland sind insbesondere folgende Richtlinien zu beachten:

- VOB Teil C, DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten,
- Mindestanforderungen an Estriche DIN 18560 technischen Regeln, insbesondere in Deutschland folgende:
- BEB Merkblatt: „Beurteilen und Vorbereiten von Unter Gründen, Verlegen von elastischen und textilen Belägen“,
- DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“,
- Sanitär – Heizung – Klima ZV Merkblatt: „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“.

**Hinweis:** **PURLINE sea** ist konzipiert für die Verwendung in Innenräumen von Wasserfahrzeugen. Die Anforderungen gemäß EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) sind unbedingt zu beachten. Alle zum Einsatz kommenden Bauhilfs- und Klebstoffe müssen die vorgenannten Anforderungen ebenfalls erfüllen. Der Bodenleger hat vor der Verlegung von **PURLINE sea** bei seiner Prüfung Bedenken anzumelden. Insbesondere bei:

- größeren Unebenheiten,
- Rissen im Untergrund,
- nicht genügend trockenem Untergrund,
- nicht genügend fester, zu poröser und zu rauer Oberfläche des Untergrundes,
- verunreinigter Oberfläche des Untergrundes, z.B. durch Öl, Wachs, Lacke, Farbstoffe,
- unrichtiger Höhenlage der Oberfläche des Untergrundes im Verhältnis zur Höhenlage anschließender Bauteile,
- ungeeigneter Temperatur des Untergrundes,
- ungeeignetem Raumklima,
- fehlendem Aufheizprotokoll bei beheizten Fußbodenkonstruktionen,
- fehlendem Überstand des Randdämmstreifens,
- fehlender Markierung von Messstellen bei beheizten Fußbodenkonstruktionen,
- fehlendem Fugenplan.

Um Unebenheiten auszugleichen und einen gleichmäßig saugfähigen Untergrund zu erhalten, wird das Auftragen einer geeigneten Ausgleichsmasse in ausreichender Schichtdicke mittels Rakeltechnik empfohlen. Bitte beachten Sie die Hinweise des Bauhilfsstofflieferanten.

Bei der Klebung von **PURLINE sea** auf Fußbodenheizungen ist neben der VOB DIN 18365 auch die EN 1264-2 (Fußbodenheizung -Systeme und Komponenten) zu berücksichtigen. Die Oberflächentemperatur sollte 27°C dauerhaft nicht übersteigen.

#### **Akklimatisierung:**

**PURLINE sea** und Verlegehilfsstoffe sollten mindestens 24 Stunden vor Verlegung in den zu verlegenden Räumen bei nachfolgenden Voraussetzungen akklimatisiert werden! Alle Verlegehilfsstoffe sind ebenfalls entsprechend zu akklimatisieren.

#### **Raumklimatische Voraussetzungen:**

- Lufttemperatur im Raum > 18°C (aber nicht mehr als 26°C)
- Bodentemperatur > 15°C (nicht mehr als 22°C)
- Relative Luftfeuchtigkeit < 65%

Es ist sicherzustellen, dass während der Akklimatisierung sowie der Abbindungsphase des Klebstoffs gleichbleibende raumklimatische Bedingungen vorliegen. Das oben genannte Raumklima ist mindestens 72 Std. vor, während und nach der Klebung des Belages aufrecht zu halten.

#### **Verlegung:**

Um ein optimales Verlegeergebnis mit möglichst wenig Materialverschchnitt zu erzielen, wird empfohlen, die zu belegende Fläche auszumessen und dem Materialformat und Verlegemuster entsprechend aufzuteilen. Um ein optisch ansprechendes Verlegebild zu erhalten, empfehlen wir, auf einen ausreichenden Fugenversatz (bei Plankenformaten ca. 30 cm) zu achten. **PURLINE sea** sollte immer vollflächig geklebt werden. Verwenden Sie nur Klebstoffe, die vom Hersteller für die Verwendung auf Wasserfahrzeugen nach IMO freigegeben sind. In Räumen mit hohen Temperaturschwankungen (z.B. im Bereich von Heiz- und Lüftungsräumen o.ä.) sind feuchtigkeitsbeständige Klebstoffe zu verwenden. Die Auftragsmenge kann je nach Klebstoffart und Rezeptur variieren und wird durch die vom Klebstoffhersteller bzw. angegebene TKB- Zahnung vorgegeben. Mögliche Abweichungen entnehmen Sie bitte unserer Klebstoffempfehlung. Die Verarbeitungsrichtlinien der Klebstoffhersteller sind zu beachten.

#### **Hinweis:**

Um ein ideales Verlege- und Nutzungsergebnis zu erzielen, ist auf eine gute Klebstoffbenetzung des Belagsrückens zu achten. Um Klebstoffverquetschungen zu vermeiden, sollte aber nicht mehr Klebstoff als nötig verwendet werden. Nötigenfalls kann eine Testklebung sinnvoll sein. Hinweise auf geeignete Klebstoffe entnehmen Sie bitte unserer separaten Klebstoffempfehlung. **HINWEIS:** Rollklebstoffe/Fixierungen können Dimensionsveränderungen von Bodenbelägen (z.B. Schrumpfung nach Wärmeeinwirkung oder Alterung) nicht verhindern.

#### **Unbedingt beachten:**

Die einzelnen **PURLINE sea** Planken und Fliesen müssen nach entsprechender Abluftzeit, fugendicht und spannungsfrei, in das halbnahe Klebstoffbett eingelegt werden und anschließend vollflächig mit einem geeigneten Anreibgerät angedrückt werden. Hierzu empfiehlt sich eine Handandrückrolle oder ein Anreibbrett. Nach der Klebung ist der Bodenbelag zeitnah innerhalb der vom Hersteller angegebenen Einlegezeit zusätzlich mit einer schweren Gliederwalze (mind. 50 kg) gleichmäßig anzuwalzen.

Eine Inbetriebnahme / Belastung der verlegten Fläche sollte erst nach dem vollständigen Abbinden des Klebstoffes (Angaben der Klebstoffhersteller beachten) erfolgen. Bitte beachten Sie, dass für ein fertiggestelltes aber noch nicht abgenommenes Gewerk eine Erhaltungspflicht (Schutz des Bodenbelages vor Beschädigungen durch nachfolgende Gewerke) von Seiten des Auftragnehmers besteht. Durch Teilabnahme übergeht die Erhaltungspflicht für die abgenommenen Bereiche auf den Auftraggeber.