

Sehr emissionsarmer, schub-elastischer, wasserfreier Spezialklebstoff für Parkett

geeignet zum Verkleben von mehrschichtigem Zwei- und Dreischichtparkett nach DIN EN 13 489 sowie Massivparkett auf geeigneten Untergründen im Innenbereich. Der Klebstoffauftrag erfolgt ergonomisch mit SCHÖNOX iLINE APP. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.

Produkteigenschaften

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.10-36
- EMI CODE EC 1^{PLUS} R: sehr emissionsarm^{PLUS}, reguliert
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14 293
- keine Grundierung notwendig
- Systemkomponente für SCHÖNOX iLINE APP
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- wasserfrei, keine Holzquellung
- leichtes Entfernen von Klebstoffresten
- optimaler Riefenstand
- geringer Verbrauch
- schubelastische Klebstoffrieße
- auf Fußbodenheizung geeignet
- geruchsneutral
- maximale Restentleerung mit SCHÖNOX iLINE APP
- einkomponentig
- gebrauchsfertig
- lange Haltbarkeit
- keine Ablüftezeit
- lange Einlegezeit

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX iLINE eignet sich zum

Verkleben von:

- mehrschichtigem Zweischichtparkett bis 800 mm oder Dreischichtparkett bis 2400 mm Länge nach DIN EN 13 489
- Stabparkett, Parkettriemen nach DIN EN 13 226 (≥ 16 mm Dicke)
- ölhaltigen Holzarten
- Massivdielen ≥ 16 mm Dicke (Dicken-Breitenverhältnis max. 1:10) bis 1200 mm Länge auf saugfähigen und nicht saugenden Untergründen im Innenbereich
- Für die Verklebung von massivem Olivenparkett, thermisch behandeltem

Parkett und von Parkett der Holzart Ipé/Lapacho, empfehlen wir SCHÖNOX PU 950 PARKETT.

- Nicht geeignet für industriell genutzte Parkettflächen mit Hubwagen / Gabelstaplerverkehr.

Anforderungen an den Untergrund

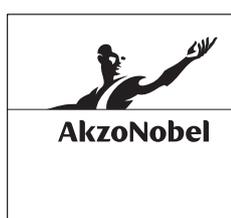
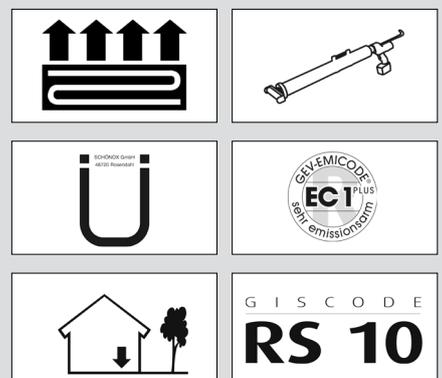
- Ausreichende Festigkeit, Ebenheit, Formstabilität und Trockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.
- Alte Klebstoffreste sowie minderfeste Spachtelschichten sind vollständig mechanisch zu entfernen.
- Eine Direktverklebung auf Gussasphaltestrichen ist nicht möglich. Wir empfehlen für die Direktverklebung SCHÖNOX HARD-ELASTIC.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18 356 "Parkettarbeiten".
- Für Massivparkett sind schwimmende Spanplatten/OSB-Platten zweilagig, im Versatz miteinander verklebt und verschraubt, auszuführen (mind. doppelte Parkettstärke).
- Für Parkettelemente > 800 mm Länge ist eine Ebenheitstoleranz nach DIN 18 202 von ≤ 2 mm/m erforderlich.
- Einwandfreie feste, ebene Klebeflächen mit funktionsgerecht angepasster Saugfähigkeit werden mittels SCHÖNOX SP, SCHÖNOX ZM oder SCHÖNOX PS FLEX erreicht.
- SCHÖNOX APF SCHÖNOX AP und SCHÖNOX AM sind ebenfalls für die Aufnahme von Parkett geeignet. Auf gute Durchtrochnung der Spachtelmasse achten.
- Bei Direktverklebung auf vorhandenen Untergründen ist keine Dispersionsgrundierung anzuwenden.

Technische Daten

- Basis: SMP
- Farbe: braun
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,60 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 18 °C, nicht über 65 % rel. Luftfeuchte
- Materialverbrauch: Wechseldüse 290/3,5 mm ca. 900 g/m²
- Ablüftezeit: keine
- Hautbildung: nach ca. 25 - 40 min
- Einlegezeit: ca. 25 - 40 min
- Abbindezeit: ca. 24 Stunden
- Weiterbearbeitung des Holzes: nach 24 bis 48 Stunden¹

Alle Angaben sind ca. Werte, unterliegen raumklimatischen Schwankungen und unterscheiden sich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Auftragsgerät.

¹Bei angepasstem Verhältnis der Holzfeuchte zur objektbedingten Luftfeuchte möglich



- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- Parkettspezifische Untergrundanforderungen der Parketthersteller beachten.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Verarbeitungsempfehlung

Parkettverlegung:

- SCHÖNOX iLINE ist gebrauchsfertig.
- Parkett, das mit SCHÖNOX iLINE verklebt werden soll, muss klimatisiert sein und eine Holzfeuchte entsprechend dem jahreszeitlichen Klima von im Mittel 20 °C und ca. 50 % rel. Luftfeuchte (in der Regel Holzfeuchte von im Mittel 9% ± 2% an Einzelstäben; Mehrschichtparkett 8% ± 2%) aufweisen.
- Die Holzfeuchte von Massivparkett ist vor der Verlegung gemäß EN 13 183-2 zu ermitteln.
- Zur Verlegung von Parkett werden optimale raumklimatische Bedingungen - Raumtemperatur > 18 °C, Luftfeuchte < 65 % - vorausgesetzt. Als Grundsatz gilt: raumklimatische Verlegebedingungen = raumklimatische Nutzungsbedingungen. Bei einer Holzfeuchte von i.d.R. 9 % / 8 % ist eine Raumtemperatur von 22 °C und eine Luftfeuchte von ca. 50 % erforderlich. Dies entspricht den holzphysikalischen Gesetzen und entspricht dem optimalen Klima für Parkettböden.
- Den Klebstoff mit SCHÖNOX iLINE APP und mitgelieferter Wechseldüse gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Bei unzureichender Benetzung Bohrungen der Wechseldüse entsprechend anpassen oder Auftragsgeschwindigkeit verlangsamen.
- Nur soviel Klebstoff auftragen, wie innerhalb von 25 - 35 min. mit Parkett belegt werden kann.
- Das Parkett mit leichter Schiebewegung unmittelbar in das Klebstoffbett einlegen, fest anklopfen und ggf. beschweren. Auf eine möglichst vollflä-

chige Benetzung der Parketrückseite achten.

- Anpassen der Arbeitsbreite:
Der mitgelieferte Verteilerkopf ist ideal für eine Parkettbreite bis 300 mm. Sollte es für schmalere Parkettformate notwendig sein, die Arbeitsbreite zu reduzieren, können einzelne Austrittslöcher einfach mit eingedrehten Flachkopfschrauben (4x10 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) oder Gewebeklebeband stillgelegt werden.
- Der Wandabstand des zu verlegenden Parketts muss mind. 1 bis 2 cm betragen.
- Schleifen und Versiegeln erst nach dem vollkommenen Abbinden des Klebstoffes durchführen.
- Eine direkte Verklebung ohne Absandung ist innerhalb von 7 Tagen auf den Epoxidharzgrundierungen SCHÖNOX EG oder SCHÖNOX EPA möglich.

Verpackung

- 2 x 7,2 kg Schlauchbeutel + Wechseldüse im Umkarton

Lagerung

- SCHÖNOX iLINE kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 18 Monate (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.

Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.
- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Hausmüll entsorgt werden.

EMICODE

- EC 1^{PLUS} R: sehr emissionsarm^{PLUS}, reguliert

GISCODE

- RS 10 - Verlegewerkstoffe methoxysilanhaltig

Hinweis

- Eine starke Erhöhung der Holzfeuchte massiven Parketts kann zu bleibenden Quellschäden führen.
- Darauf achten, dass zwischen den Parkettelementen kein Klebstoff eingeschoben wird. Die einzelnen Elemente vorsichtig in das Klebstoffbett einschieben und flächig andrücken.
- Arbeitsgeräte sofort mit SCHÖNOX FIX CLEAN reinigen.
- Verunreinigungen auf versiegelten Oberflächen sofort abwischen und Restschleier mit einem geeigneten Pflegemittel (z.B. SCHÖNOX FIX CLEAN) entfernen.
- Ausgehärtetes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.
- Die Verlegehinweise der Parketthersteller sind zu beachten. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen.
- Die Produktdatenblätter weiterer Systemprodukte sind zu beachten.

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und -Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.



Das SCHÖNOX-Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der DQS zertifiziert.

SCHÖNOX GmbH

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. (02547) 910-0

Fax (02547) 910-101

E-mail: info@schoenox.de

<http://www.schoenox.de>