

SCHÖNOX® HARD ELASTIC

Produktdatenblatt **10.55**

Sehr emissionsarmer, hart-elastischer, wasserfreier Universalklebstoff für Parkett.

geeignet zum Verkleben aller gängigen Parkettarten sowie unbehandelten Korkplatten auf verlegegeeigneten Untergründen im Innenbereich. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.

Produkteigenschaften

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- EMICODE EC 1 R: sehr emissionsarm, reguliert
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14 293
- universell einsetzbar
- keine Grundierung notwendig
- sehr leicht verstreichbar
- geeignet auf Gussasphalt ohne Grundierung
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- wasserfrei, keine Holzquellung
- leichtes Entfernen von Klebstoffresten
- optimaler Riefenstand
- auf Fußbodenheizung geeignet
- hart elastische Klebstoffriefe
- trittschallmindernd
- geruchsneutral
- einkomponentig
- gebrauchsfertig
- keine Ablüftezeit
- lange Einlegezeit

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX HARD ELASTIC eignet sich zum Verkleben von:

- Stabparkett, Parkettriemen, massivem Tafelparkett (≥ 15 mm Dicke)
- ölhaltigen Holzarten, massivem Bambusparkett
- Mosaikparkett, Hochkant-Lamellenparkett (L ≤ 220 mm), Lamparkett (Hinweis beachten)
- Holzpflaster RE/WE nach DIN 68 702 (mind. 22 mm dick)
- mehrschichtigem Zweischicht- oder Dreischichtparkett
- Massivdielen ≥ 15 mm Dicke (Dicken-Breitenverhältnis max. 1:10)
- Räumereiche (frei von schädigendem Restammoniak)
- unbehandelten, planliegenden Korkplatten, ein oder zweischichtig, im Bodenbereich

auf saugfähigen und nicht saugenden Untergründen im Innenbereich

- Bei geplanter Verlegung von Schichtstoffelementen Sonderinformation einholen.
- 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

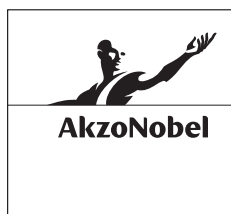
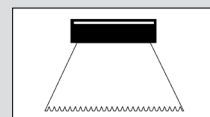
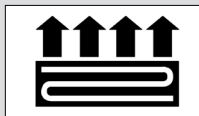
- Ausreichende Festigkeit, Ebenheit, Formstabilität und Trockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.
- Alte Klebstoffreste sowie minderfeste Spachtelschichten sind vollständig mechanisch zu entfernen.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18 356 "Parkettarbeiten" und 18 367 "Holzpflasterarbeiten".
- Neue abgesandete Gussasphaltestriche nach DIN 18 560, Festigkeitsklasse IC 10 oder IC 15, bedürfen keiner Schutzgrundierung vor Direktverklebung.
- Für Massivparkett sind schwimmende Spanplatten/OSB-Platten zweilagig, im Versatz miteinander verklebt und verschraubt, auszuführen (mind. doppelte Parkettstärke).
- Für insbesondere glattkantige Parkettarten und Parkettelemente > 800 Länge ist eine Ebenheitstoleranz nach DIN 18 202 von ≤ 2 mm/m erforderlich.
- Für Holzpflaster RE/WE gelten die Anforderungen der DIN 68 702

Technische Daten

- Basis: SMP
- Farbe: beige
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,50 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 18 °C, nicht über 65 % rel. Luftfeuchte
- Materialverbrauch: Zahnung TKB B6, B10: ca. 750 g/m² Zahnung TKB B11, B15: ca. 900 - 1150 g/m²
- Materialverbrauch (Kork): Zahnung TKB A4, A5: ca. 270 - 350 g/m²
- Ablüftezeit: keine
- Hautbildung: nach ca. 45 - 60 min
- Einlegezeit: ca. 45 - 60 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



| www.schoenox.de |

SCHÖNOX®

SCHÖNOX[®] HARD ELASTIC

Produktdatenblatt **10.55**

- 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 Durchtrocknung der Spachtelmasse achten.
- Bei Direktverklebung auf vorhandenen Untergründen ist keine Dispersionsgrundierung anzuwenden.
- 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 HARD ELASTIC ist gebrauchsfertig.
- Parkett, das mit SCHÖNOX HARD ELASTIC 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 %; Holzpfaster 8 - 12%) 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 % 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 einem Zahnspachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Zahnspachtel je nach notwendiger Auftragsmenge auswählen.
- Nur soviel Klebstoff auftragen, wie innerhalb von 50 min. mit Parkett belegt werden kann.
- Das Parkett mit leichter Schiebebewegung unmittelbar in das Klebstoffbett einlegen, fest anklopfen und ggf. beschweren. Auf eine möglichst vollflächige Benetzung der Parketrückseite achten. Bei unzureichender Benetzung nächstgrößere Zahnung wählen.
- Der Wandabstand des zu verlegenden Parketts muss, je nach Parkett- und Holzart, mindestens der Materialdicke entsprechen.
- 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.

Korkverlegung:

- Verlegegeeignete Untergründe müssen glatt und eben sein.
- Einwandfreie feste, ebene Klebeflächen mit funktionsgerecht angepasster Saugfähigkeit werden mittels SCHÖNOX-Spachtelmasse erreicht (siehe Anwendungssystematik).
- Ein- oder zweischichtige, unbehandelte Korkplatten müssen plan liegen und sind vor der Verklebung mindestens 24 Std. in der Originalverpackung zu akklimatisieren.
- SCHÖNOX HARD ELASTIC wahlweise mit der Zahnung TKB A4 oder A5 gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
- Nur soviel Klebstoff auftragen, wie innerhalb von 30 Minuten mit Korkplatten belegt werden kann. Auf ausreichende Benetzung achten.
- Nach dem Einlegen den Korkbelag gründlich anreiben bzw. anwalzen.
- Eine abschließende Oberflächenbehandlung frühestens nach 24 Stunden durchführen.

- Vorversiegelte oder vorgewachste Korkbeläge ausschließlich mit SCHÖNOX CONTACT verkleben.

Verpackung

- 16,0 kg Kunststoffeimer

Lagerung

- SCHÖNOX HARD ELASTIC kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.
- Eventuelle Hautbildung entfernen und nicht unterrühren.

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 R: sehr emissionsarm, reguliert

GISCODE

- RS 10 - Verlegewerkstoffe methoxysilanhaltig

Hinweis

- Bei der Verlegung von glattkantigem Parkett (ohne Nut und Feder) ist durch Auswahl einer geeigneten Zahnung eine vollständige Benetzung sicherzustellen! Vornehmlich im Bereich der Kopfenden kann eine nicht ausreichende Benetzung zu Bewegungen der Parkettstäbe auf der elastischen Klebstoffriebe führen. Parkett nach dem Einlegen und einer Wartezeit von ca. 30 Min. anwalzen. Je nach Ebenheit und Parkettformat ist das Spachteln des Untergrundes erforder-

SCHÖNOX[®] HARD ELASTIC

Produktdatenblatt **10.55**

derlich, um eine ausreichende Ebenheit zu erzielen.

- 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.
- Der Klebstoff ist nach Teilentnahme mit einer Kunststoffolie abzudecken, um das Abbinden des Klebstoffs mit der Luftfeuchtigkeit zu unterbinden. Bereits vorhandene Hautbildung ist zu entfernen.
- 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 Parkethersteller 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>

 **SCHÖNOX[®]**