



SCHÖNOX® MS-ELASTIC

Sehr emissionsarmer, elastischer, wasserfreier Klebstoff für Parkett.

geeignet zum Verkleben aller gängigen Parkettarten auf verlegegeeigneten Untergründen im Innenbereich sowie in Räumen mit zu erwartenden raumklimatischen Schwankungen.

Produkteigenschaften

- EMICODE EC1: sehr emissionsarm
- keine Grundierung erforderlich
- für innen
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- wasserfrei
- optimaler Riefenstand
- elastische Klebstoffriefe
- auf Fußbodenheizung geeignet
- geruchsneutral
- einkomponentig
- gebrauchsfertig
- keine Ablüftezeit
- lange Verarbeitungszeit
- hohe Wasserbeständigkeit

Anwendungsbereiche

Zum Verkleben von:

- Stabparkett
- ölhaltigen Holzarten
- Parkettriemen
- Mosaikparkett
- Tafelparkett
- Holzpflaster RE/WE
- Hochkant-Lamellenparkett
- geeignetem Massiv-, Zweischicht- oder Dreischichtfertigparkett
- Massivdielen
- 10 mm - Massivparkett („Hinweis“ beachten) auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich.

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Dauertrockenheit.
- Frei von Staub, Öl, Fett und losen Teilen.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ und der DIN 18 367 „Holzpflasterarbeiten“.
- Einwandfreie feste, ebene Klebeflächen werden mittels SCHÖNOX PS oder SCHÖNOX MP-FLEX - Auftragsdicke mind. 2 mm - erreicht (siehe Anwendungssystematik).
- SCHÖNOX AP-FASER und SCHÖNOX AP sind ebenfalls für die Aufnahme von Parkett geeignet. Auf gute Durchtrocknung der Spachtelmasse achten.
- Bei Parkettarbeiten besondere Anforderungen an den Untergrund beachten: Festigkeitsklasse des Estrichs mind. C20-F4 bzw. Härteklasse IC10/IC15; siehe auch BEB-Merkblatt Haftzugfestigkeiten von Fußböden (11/95).

- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- Parkettspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Parketthersteller zu entnehmen.
- Für Holzpflaster RE/WE gelten die Anforderungen an den Untergrund entsprechend der DIN 68 702.
- Eine vorherige Grundierung des Untergrundes ist nicht erforderlich.

Technische Daten

- | | |
|--------------------------------|---|
| ● Basis | MS-Polymerbasis mit klebeverstärkenden Zusätzen gelb-beige |
| ● Farbe | gelb-beige |
| ● Spez. Gewicht (Dichte) | 1,55 kg/l |
| ● Lagerungstemperatur | nicht unter +5 °C |
| ● Verarbeitungstemperatur | nicht unter +18 °C, nicht über 65% rel. Luftfeuchte |
| ● Materialverbrauch | Zahnung TKB B3, B6, B10
ca. 750 - 800 g/m ²
Zahnung TKB B11, B15
ca. 1000 - 1200 g/m ²
Zahnung TKB S4 - B17
ca. 2000 - 3000 g/m ² |
| ● Ablüftezeit | keine |
| ● Hautbildung | nach ca. 30 min |
| ● Einlegezeit | ca. 45 min |
| ● Abbindezeit | ca. 24 Stunden |
| ● Endfestigkeit | nach ca. 72 Stunden |
| ● Weiterbearbeitung des Holzes | nach 24 bis 48 Stunden* |

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

* Bei angepasstem Verhältnis der Holzfeuchte zur objektbedingten Luftfeuchte möglich.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX MS-ELASTIC ist gebrauchsfertig.
- Parkett, das mit SCHÖNOX MS-ELASTIC verklebt wird, muss klimatisiert sein und bedarf einer Holzfeuchte von 9% +/- 2% (Fertigparkett 8% +/- 2%, Holzpflaster 8 bis 12%) ermittelt nach DIN 52 183.
- SCHÖNOX MS-ELASTIC nur bei Temperaturen über +18 °C einsetzen. Ideal ist eine Verarbeitungstemperatur von +18 bis +22 °C und eine Untergrundtemperatur über +15 °C.

SCHÖNOX® MS-ELASTIC

- Den Klebstoff mit einer Zahnschachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Nur soviel Klebstoff auftragen, wie innerhalb von ca. 45 min mit Parkett belegt werden kann. Empfohlene Spachtelzahnungen: TKB B3, B6, B10, B11, B15, B17 oder S4.
- Das Parkett mit leichter Schiebebewegung unmittelbar in das Klebstoffbett einlegen, fest anklopfen und ggf. beschweren. Auf eine vollflächige Benetzung der Parkettrückseite achten.
- Der Wandabstand des zu verlegenden Parketts muss mindestens der Materialstärke entsprechen. Bei zu erwartenden Dimensionsänderungen des Holzes ist der Abstand zu aufgehenden Bauteilen entsprechend größer auszubilden.
- Schleifen und Versiegeln erst nach dem vollkommenen Abbinden des Klebstoffes.

Verpackung

- 16,0 kg Kunststoffgebinde

Lagerung

- SCHÖNOX MS-ELASTIC kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate.
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen.
- Eventuelle Hautbildung entfernen und nicht unterrühren.

Entsorgung

- Gebinde spachtelrein entleeren und ordnungsgemäß entsorgen.

EMICODE

- EC1: sehr emissionsarm

Hinweis

- Bei der Verlegung von 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 ggf. anwalzen. Ggfs. ist das Spachteln des Untergrundes erforderlich, um eine ausreichende Ebenheit zu erzielen.
- 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.
- Werkzeug reinigen: Spachtel vor Gebrauch abkleben.
- Verunreinigungen auf versiegelten Oberflächen sofort abwischen und Restschleier mit einem geeigneten Pflegemittel entfernen.

- Die Verlegehinweise der Parkethersteller sind zu beachten. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Probeverklebung durchzuführen.
- Das BEB-Merkblatt vom Februar 2002 "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" ist zu beachten.



Ein Unternehmen
der Akzo Nobel



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

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.