DER PARKETTKLEBSTOFF CP0

Klebstoff für eine neue Holzbodenverkleidung

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Beschreibung

Der Parkettklebstoff CP0 ist ein silanisierter, einsatzbereiter, elastischer Einkomponentenklebstoff, ohne gesundheitsschädliche bzw. umweltgefährdende Lösungsmittel oder Substanzen, der sich für die Verlegung aller Arten von Parkett eignet. Er unterscheidet sich von anderen Produkten durch seine verringerte Umweltbelastung.

Anwendung

Für eine Verlegung mit vollflächiger Verklebung von Parketten mit zwei oder drei Lagen, von Parketten mit schmalen oder breiten Lamellen, von Mosaikparketten, Industrieparketten oder Laminatparketten. Klebt auf allen Arten von Böden aus Zement oder Estrichen, Glättmassen, Anhydritböden, Holz, Sperrholz oder bereits vorhandene Holzparketten, Fliesen, Marmor, Marmorfliesen.

Vorteile

- Dank seiner geringen Umweltbelastung eignet er sich ideal für den Verbraucher, der auf die Probleme der Innenraumverschmutzung achtet und umweltbewusst ist, für Bio-Parkettverlegungen zusammen mit biologischen Unterschichten, im biologischen Bauwesen und für gesundheitsbewusste Verleger.
- Enthält keine Isozyanate, setzt kein Methanol und keine schädlichen VOCs frei, enthält kein Zinn oder sonstige Schwermetalle, enthält keine giftigen, schädlichen oder die Umwelt gefährdenden Substanzen, enthält keine Lösungsmittel, enthält keine Phtalate, enthält kein Amin.
- Nachweislich geruchslos (EC1 plus)
- Keine Kennzeichnung mit den „R" Symbolen oder Phrasen zur Warnung vor Risiken oder sonstigen Warnhinweise. Sofort einsatzfähig, kein Mischen erforderlich.
- Lässt sich dank der geringen Dünnflüssigkeitund erhöhten Dünnflüssigkeit leicht mit einer Spachtel verteilen.
- Er härtet nach dem Auftragen schnell und verkürzt so die für die Verlegung benötigte Zeit.
- Da er sich bei der Polymerisation nicht erweitert oder zusammenzieht, ist eine glatte und regelmäßige Bodenverlegung möglich.
- Unterstützt dank seiner permanent vorhandenen Elastizität die Bewegungen im Holz.
- Hinterlässt keine Flecken auf der Parkettoberfläche.
- Verursacht keine Reinigungsprobleme, wenn das Mittel in Kontakt mit den Händen kommt (im Falle eines unabsichtlichen Kontakts).

Technische Vorzüge

- Das breite Klebespektrum garantiert Halt auf alten Bodenverkleidungen.
- Senkt dank seiner schalldämpfenden Eigenschaften die Trittgeräusche.
- Besonders für die Verlegung von Böden mit Fußbodenheizung geeignet.

Angaben über die Farbe

Entsprechend dem umweltfreundlichen Profil enthält der Klebstoff CP0 keine Farbstoffe. Die Farbe Elfenbein wird aus Materialien natürlichen Ursprungs gewonnen. Deswegen kann es aufgrund des unregelmäßigen Farbtons des natürlichen Ausgangsmaterials zu Farbunterschieden zwischen verschiedenen Produktpackungen des Klebstoffs CP0 kommen.

Entsorgung

Große Produktmengen sind als nicht gefährlicher Sondermüll zu entsorgen.

Wiederverwertung der Verpackung

Die Kartonverpackung ist wiederverwertbar.

Technische Eigenschaften

Beschaffenheit	Thixotropische Paste
Farbe	Elfenbein (unterschiedliche Farbgebungen)
Chemische Zusammensetzung	Silyliertes Polymer
Aushärtungstyp	Feuchtigkeitshärtend
Härte Shore A (23°C und 50% RF, DIN 53505)	52
Spezifisches Gewicht [g/ml]	1.7 ± 0,02
Hautbildung [min] (23°C und 50% RF)	110-130
Bruchfestigkeit [N/mm2] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 2.4
Haftfestigkeit bei Schnitt [N/mm2] (Holz/Holz DIN 14293)	≥ 2.2
Haftfestigkeit bei Schnitt [N/mm2] (Holz/Zement DIN 14293)	≥ 1.8
Kriechen: creep [mm] (DIN EN 1902)	0
Anwendungstemperatur [°C]	von +5 bis +40
Dauer bis zur Benützbarkeit [Minuten] (23°C und 50% RF)	30
Erstmalige Begehbarkeit [Studen] (23°C und 50% RF)	4
Bewohnbarkeit [Studen] (23°C und 50% RF)	16
Schleifen [Tage] (23°C und 50% RF)	1
Betriebstemperatu [°C]	von -10 bis +60
Temperaturwiderstandsfähigkeit [°C]	-40/+90, für eine kurze Zeit bis zu 120

Anwendung

Vorbereitung der Unterschicht

Wie von den Branchenvorschriften vorgesehen, muss das Parkett auf einer ordentlichen Unterlage verlegt werden, die fest, solide, kompakt, staubfrei, ohne Fett, Öl, Lack, Staub, usw. ist.

Zement-, Betonunterlage.

Die Unterlage muss richtig getrocknet und durch eine geeignete Abdeckung, die am unteren Ende der umfassenden Wände befestigt ist, isoliert sein. Schleifen Sie den Zementestrich falls notwendig und saugen Sie den Staub mit einem Staubsauger ab.

Anhydritbelag

Saugen Sie nach dem Abschliff den Staub mit einem Staubsauger ab.

Bereits vorhandene Bodenverkleidungen aus Keramik oder Marmor.

Vergewissern Sie sich, dass sich auf der Oberfläche keine ölhaltigen Substanzen, Fette oder Reste von sauren oder basischen Reinigungsmitteln von Reinigungsarbeiten befinden. Sind solche vorhanden, reinigen Sie die Oberfläche vor der Verlegung und trocknen Sie diese dann gründlich, um die entsprechenden Voraussetzungen zu schaffen.. Es wird empfohlen, die Klebkraft auf bereits vorhandenen Unterlagen mit einem davor durchgeführten Test zu prüfen.

Verkleidung bereits bestehender Holzböden

Nach einer Kontrolle der Klebewirkung der Bodenverkleidung auf der Unterlage schmirgeln Sie die Oberfläche des Holzes ab, um Lack- oder Wachsbeläge auf der Oberfläche zu entfernen, und saugen Sie den Staub sorgfältig ab.

Anwendungsbedingungen

Raumtemperatur

Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 40 °C anzuwenden, die ideale Anwendungstemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C.

Raumfeuchtigkeit

Bei einem Feuchtigkeitsgrad zwischen 40 % und 80 % anzuwenden.

Feuchtigkeitsgrad der Unterlage

Zement	Zulässiger Höchstfeuchtigkeitsgehalt = 2 % (1,7 % bei Zementbelägen mit Fußbodenheizung), mit Karbidhygrometer zu messen.
Anhydrit.	Zulässiger Höchstfeuchtigkeitsgehalt = 0,5 %

Abschließende Hinweise

Nach Öffnung der Packung ist der Klebstoff mit einer Spachtel gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche zu verteilen. Die Parkettverlegung muss innerhalb der darauf folgenden 30 Minuten erfolgen. Nach Öffnung der Packung muss das Material in jedem Fall in relativ kurzer Zeit aufgebraucht werden. Verdünnen Sie in keiner Weise das Produkt.

Ergiebigkeit

Von 0,8 bis 1,3 Kg/m2, je nach Schwankungen der Belagsoberfläche.

Legen des Parketts

Parkettverlegung
Das Parkett muss entsprechend dem Branchenstandard vor- und aufbereitet sein. Verlegen Sie die Holzelemente und üben Sie den entsprechenden Druck aus, damit sie mit dem Klebstoff in Berührung kommen. Belassen Sie eine Dehnungsfuge von rund 1 cm zwischen dem Parkett und der Wand.

Reinigung des befestigten Parketts

Nicht verhärteter Klebstoff

Entfernen Sie vorsichtig den Klebstoff vollständig mit einem passenden Tuch, mit Watte oder weichem Papier. Ist die Oberfläche nach wie vor bedeckt, wischen Sie sie leicht mit einem passenden Tuch oder mit in Alkohol getränkter Watte ab. Probieren Sie die entsprechende Eignung für die Parkettoberfläche immer im Voraus an einem nicht verlegten Element aus, damit keine dauerhaften Flecken entstehen.

Verhärteter Klebstoff

Entfernen Sie den Klebstoff vorsichtig mit dem Nagel oder einem starren Plastikteil. Verwenden Sie keine Klingen oder spitze Metallgegenstände. Wenn die Oberfläche matt ist, wischen Sie sie leicht mit einem passenden Tuch oder mit in Alkohol getränkter Watte ab. Probieren Sie die entsprechende Eignung für die Parkettoberfläche immer im Voraus an einem nicht verlegten Parkettteil aus, damit keine dauerhaften Flecken entstehen.

Reinigung der Werkzeuge

Solange das Produkt noch frisch ist, kann es mit einer Spachtel und mit einem Papierhandtuch oder einem Tuch entfernt werden. Noch besser wäre es, es mechanisch abzuziehen, sobald es gehärtet ist.. Da der Klebstoff nicht gefährlich ist, können sämtliche Produktüberreste aus der Reinigung im normalen Haushaltsabfall (städtische Abfälle) entsorgt werden.

Persönliche Sicherheitsmaßnahmen

Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut und tragen Sie Latex-, Gummi- oder Polyäthylenhandschuhe. Das Produkt setzt 1 Gew.-% Äthylalkohol frei. Die Menge, die während der Anwendung in die Luft abgegeben wird, stellt selbst in engen Räumen für die Gesundheit keine Gefahr dar und wirkt sich kaum auf den menschlichen Stoffwechsel aus. In jedem Fall wird eine Lüftung des Raums während der Verwendung empfohlen.

Verpackung

Kartonverpackung mit 12 kg netto, in Säcken von 6 kg aufbereitet.

Lagerung

Der Klebstoff CP0 kann über 12 Monate lang in der Originalverpackung (geschlossene Originalverpackung) bei 10 ° - 25 ° C an einem trockenen, kühlen Ort gelagert werden. Die Lagertemperatur darf nicht über lange Zeiten hinweg 25 °C überschreiten. Von feuchter Umgebung, direkter Sonneneinwirkung oder Hitze fern halten.

Warnhinweise

Die in diesem technischen Informationsblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unserem Wissen und unseren Erfahrungen zum derzeitigen Zeitpunkt und dürfen in keinem Fall als Garantie angesehen werden, da die auf dem Markt verfügbaren Materialien voneinander abweichen und wir keine Kontrolle über die Anwendung besitzen. In jedem Fall garantiert Malgreen eine konstante Produktqualität. Darüber hinaus behält sich Malgreen das Recht vor, dieses Informationsblatt gemäß den eigenen Anforderungen zu ändern und zu aktualisieren. Wir ersuchen unsere Kunden höflichst, zu überprüfen, ob sie die aktuellste Auflage des Informationsblattes zu besitzen.

LESEN SIE VOR DER PRODUKTANWENDUNG IMMER DIE SICHERHEITSBLÄTTER.

Ecobati SCRL - ZI Hauts Sarts 1ère avenue 25 B-4040 Herstal - Tel : +32 4 246 32 49 - Mail : info@ecobati.be