

Granorte Tradition

Bodenbeläge

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda. | Av. Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | Portugal | info@granorte.pt | www.granorte.pt

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die NATURTrend- und DESIGNTrend-Mehrschicht-Korkböden von Granorte mit einer Dicke von 9,5 mm (2 mm Kork + 6,5 mm HDF + 1 mm Kork) und einer Weartop®-Beschichtung.

1. IDENTIFIKATION DES PRODUKTS UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname: NATURTREND / SOLIDTREND

Definition: Paneele für schwimmende Verlegung, bestehend aus einer wasserbeständigen hochverdichteten Faserplatten-Schicht, einer geklebten Oberflächenschicht aus agglomeriertem Korkbodenbelag und einer Rückenschicht aus weichem agglomeriertem Kork. Der Kern (Substrat) ist mit Nut- und Federverbindungen (Uniclic®) ausgestattet, sodass die Paneele mechanisch ohne Klebstoff zusammengesetzt werden können. Die Korkoberfläche kann naturbelassen, eingefärbt oder digital bedruckt sein und ist mit einer UV-gehärteten, auf Polyurethan-Acrylharz basierenden Beschichtung (WEARTOP®) versehen.

Verwendung: Innenbodenbelag

Hersteller:

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda.

Av. Santiago, 68

4520-470 Rio Meão

Portugal

Tel.: +351 256 783 026 | Fax: +351 256 781 562 | info@granorte.pt

Informierende Abteilung: Technisches Management

Notfallinformationen: Lokale Notrufdienste

2. GEFAHRENIDENTIFIKATION

Gefahrenklassifikation: Nicht als gefährlich eingestuft

Gefahrenkennzeichnung: Nicht zutreffend

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Name	CAS-Nummer	Gewichtsanteil (%)	Min.	Max.
WEARTOP®-Beschichtung (1)	n.v.	1,6 %	2,1 %	
Kork	n.v.	16,1 %	18,1 %	
Polyurethan-Präpolymer-Bindemittel (2)	n.v.	1,2 %	1,8 %	
Polyvinylacetat-Klebstoffdispersion	n.v.	1,1 %	1,6 %	
Hochdichte Holzfaserverplatte (3)	n.v.	76,5 %	80,0 %	

(1) Sechs Schichten mit fünf verschiedenen UV-gehärteten Polyurethan-Acryl-Mischungen. Keine der Mischungen enthält besorgniserregende Stoffe gemäß Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr.



KORK WANDFLIESEN – VERLEGEANLEITUNG

1907/2006.

(2) Diese Präpolymere enthalten keine gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57, als besorgniserregend eingestuft Stoffe.

(3) Entspricht den E1-Euroklassen sowie den CARB-2- und TSCA-Title-VI-Formaldehyd-Emissionsstandards.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Einatmen: Nicht gefährlich im gelieferten Zustand. Staub, der bei der Verarbeitung entsteht, kann reizend wirken. An die frische Luft gehen und bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Feste Paneele können die Haut reizen oder verletzen. Bei Staub oder Splittern nach der Verarbeitung mit Seife und Wasser waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt: Staub kann irritierend wirken. Augen mit klarem Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken: Nicht zu erwarten bei normalem Gebrauch des Produkts.

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Allgemeines: Mehrschicht-Korkböden stellen kein besonderes Risiko dar. Staub, der bei der Verarbeitung entsteht, kann in Kontakt mit Zündquellen explosionsgefährlich sein.

Geeignete Löschmittel: Pulver, Wasserdampf oder Schaum entsprechend der Umgebung.

Schutzausrüstung: Schutzkleidung und Atemschutzgerät.

Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂).

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Sicherheitsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltbezogene Maßnahmen: Nicht erforderlich.

Reinigungsmaßnahmen: Staub mit einem Staubsauger entfernen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich. Sicherheitshandschuhe und Schutzbrille beim Bearbeiten empfohlen.

Lagerung: In Originalverpackung, trocken und gut belüftet lagern. Relative Luftfeuchtigkeit unter 60 %.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- **Belüftung:** Ausreichende Belüftung bei Staubbildung.
- **Atemschutz:** Staubmaske bei mechanischer Bearbeitung.
- **Augenschutz:** Schutzbrille bei Bearbeitung.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe empfohlen.



KORK WANDFLIESEN – VERLEGEANLEITUNG

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Wert
Form	Paneele oder Fliesen
Farbe	Produktabhängig
Geruch	Geruchlos / Holz
Dichte bei 20 °C	900–940 kg/m ³
Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich
Wasserlöslichkeit	Nicht mischbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- **Stabilität:** Das Produkt ist bei sachgemäßer Verwendung stabil. Es zeigt unter normalen Bedingungen keine Anzeichen von Zersetzung oder Instabilität.
 - **Zu vermeidende Materialien (Inkompatibilitäten):** Starke Basen können chemische Reaktionen mit den Bestandteilen des Produkts auslösen und sollten vermieden werden.
 - **Bedingungen, die vermieden werden sollten:** Direkte Flammen- oder Hitzeeinwirkung sollte vermieden werden, da dies die Zersetzung des Materials fördern könnte.
 - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischer Zersetzung können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂) entstehen.
 - **Gefährliche Polymerisation:** Das Produkt unterliegt keiner gefährlichen Polymerisation.
-

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- **Toxizität für Tiere:** Nicht anwendbar. Es wird nicht erwartet, dass das Produkt für Tiere toxisch ist.
 - **Toxizität für Menschen:** Nicht anwendbar. Es wird nicht erwartet, dass das Produkt für den Menschen toxisch ist.
 - **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt.
 - **Zusätzliche toxikologische Informationen:**
Bei sachgemäßer Verwendung und Handhabung gemäß den Spezifikationen hat das Produkt nach den vorliegenden Informationen und bisherigen Erfahrungen keine schädlichen Auswirkungen auf die Gesundheit.
-

12. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

- **Allgemeine Hinweise:** Bei korrektem Gebrauch werden keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt erwartet.
- **Abbaubarkeit:** Das Produkt ist vollständig biologisch abbaubar (100 %).



KORK WANDFLIESEN – VERLEGEANLEITUNG

- **Mobilität:** Nicht anwendbar.
 - **Ökotoxizität:** Es wird nicht erwartet, dass das Produkt ökotoxisch ist.
 - **Toxizität der Abbauprodukte:** Nicht anwendbar. Die Abbauprodukte stellen keine Gefahr dar.
-

13. ENTSORGUNGSHINWEISE

- **Produkt:**
 - **Empfehlung:** Das Produkt sollte vorzugsweise recycelt werden. Falls Recycling nicht möglich ist, kann es gemäß den lokalen gesetzlichen Vorschriften deponiert oder verbrannt werden.
 - **Einstufung:** Das Produkt ist nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG einzustufen.
 - **Verpackung:**
 - **Empfehlung:** Verpackungsmaterialien sollten recycelt werden. Die Entsorgung muss gemäß den geltenden offiziellen Vorschriften erfolgen.
-

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

- **Gefährlichkeitsklassifikation:** Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.
- **Transportvorschriften:**
 - **Straßentransport (ADR/RID-GGVS/E):** Keine Regelungen für Gefahrguttransport.
 - **Seetransport (IMDG/GGVSee):** Keine Regelungen für Gefahrguttransport.
 - **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):** Keine Regelungen für Gefahrguttransport.
- **Marine Pollutant (Schadstoff für die Meeresumwelt):** Nein.

Das Produkt ist in keiner Weise als gefährlich eingestuft und unterliegt daher keinen speziellen Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- **Beobachtung der Sicherheitsvorschriften:** Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Handhabung von Materialien.
- **Klassifizierung:** Keine besondere Klassifizierung erforderlich.
- **Gefahrenkennzeichnungen:** Keine erforderlich.
- **R-Sätze:** Nicht anwendbar.
- **S-Sätze:** Nicht anwendbar.



KORK WANDFLIESEN – VERLEGEANLEITUNG

- **US EPA CERCLA gefährliche Stoffe und meldepflichtige Mengen:** Keine.
- **US California Proposition 65:**
Die Verwendung von Kork-Böden in beruflichen Umgebungen (z. B. private Büros, Klassenzimmer oder Wohnräume) führt zu einer Belastung durch Formaldehyd, Acetaldehyd oder Toluol, die unterhalb der festgelegten Sicherheitsgrenzwerte für diese Verbindungen liegt.

16. SONSTIGE ANGABEN

- **Grundlage der Daten:** Diese Angaben basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und dienen als Hilfsmittel zur Risikobewertung.
- **Einschränkungen:** Die Angaben stellen keine Garantie für spezifische Produkteigenschaften dar und begründen keinen rechtlich bindenden Vertrag.
- **Reproduktion des Dokuments:** Dieses Sicherheitsdatenblatt darf nur mit schriftlicher Genehmigung von Granorte reproduziert werden.
- **Erstellende Abteilung:** Technisches Management.

Version: 2024.01

Datum: 25.11.2024

Haftungsausschluss: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.