Nachhaltigkeitsdatenblatt

Proterra NATURAL-SOLID-OIL GE 11254

Hesse Lignal
inspiring you

Produktbeschreibung

Ist eine Mischung geruchsmilder High Solid Naturöle mit hervorragender mechanischer und chemischer Beständigkeit. Für die emissionsarme Oberflächengestaltung exklusiver Holzoberflächen mit normaler bis hoher Beanspruchung im Innenbereich. Einfach zu verarbeiten, schnelltrocknend und frei von kobalt- und bleihaltigen Sikkativen. NATURAL-SOLID-OIL zeigt bereits in der ersten Schicht ohne Härter eine gute Beständigkeit und Abriebfestigkeit. Optional ist das Produkt abhärtbar für eine noch schnellere Trocknung und noch bessere Beständigkeit. Ein bis zweimaliger Auftrag mit Spachtel, Rolle oder Lappen und anschließendem Einschleifen und Abnehmen des Überschusses. Das NATURAL-SOLID-OIL ist so ergiebig, dass das Holz bereits mit einem Auftrag des abgehärteten Öls zuverlässig geschützt wird. Das Naturöl hat einen Anteil von mindestens 94 % nachwachsender Rohstoffe. Die geölten Flächen sind für den Kontakt mit Lebensmitteln aller Art geeignet.

Einsatzgebiete

Für Parkett- und Möbelbeschichtungen. Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich, wie Wohn- und Schlafzimmer, Kindermöbel, Wand- und Deckenvertäfelungen. Geeignet zur Lackierung von Kinderspielzeug. Schwerentflammbar nach DIN EN 13501-1 und zertifiziert nach IMO, dadurch für Schiffsinnenlackierungen verwendbar.

Nachhaltigkeitsscore

Anteil fossiler Rohstoffe	2,41 %
Anteil mineralischer Rohstoffe	2,77 %
Anteil nachwachsender Rohstoffe	94,4 %
Anteil recycelter Rohstoffe	0 %
Anteil sonstiger natürlicher Quellen	0 %
Anteil Wasser	0 %
NfA	99,1 %
VOC EU	0,87 %
VOC FR	A+

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Proterra NATURAL-SOLID-OIL GE 11254

Hesse Lignal
inspiring you

Daten zur Nachhaltigkeit

SVHC	Nein
CMR-Stoffe (KAT 1A und 1B)	nicht enthalten
Stark umweltgefährdend	Nein
Aromatenfrei	Ja
Phtalat Weichmacher	nicht enthalten
Hautätzend	Nein
Organschädigend	Nein
Biozide	nicht enthalten
Giscode	Ö10
Decopaint Basis	LB
Decopaint Kategorie	F
Decopaintkonform	Ja

Besondere Eigenschaften / Prüfnormen

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	Produkt erfüllt die Vorgaben der Lösemittelhaltigen Farben- und Lackverordnung - ChemVOCFarbV - gemäß der nationalen Umsetzung
	Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)
	Sicherheit von Spielzeug nach DIN EN 71-3
	Das Produkt ist biologisch abbaubar. (Herstellererklärung auf Anfrage unter folgender E-Mail-Adresse: ps@hesse-lignal.de)
	Die DGNB-Kriterien der Qualitätsstufe 3 für Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen werden eingehalten. (Herstellererklärung auf
	Baubook eingetragen
	Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1, auf geprüften Trägermaterialien
	Green Building - Applicable Standard Specification: Standard Specification: 2023 Al Sa'fat – Dubai Green Building System Applicable Specific Rules:
	Qualitätssicherungssystem-Zertifikat (Modul D); Richtlinie 2014/90/EU (Schiffsausrüstungsrichtlinie)
§VOC	VOC-Einstufung Belgien gemäß Bewertung Königlicher Erlass
	Rutschhemmend (R10) nach DIN EN 16165:2023-02 (1)
	Für den Einsatz im Lebensmittelkontakt geeignet. Das Endprodukt ist für die vorgesehene Verwendung durch den Hersteller zu prüfen.

Entsorgung

Lack

Gemäß der aktuell geltenden Abfallverzeichnis-Verordnung ist es erforderlich, Abfälle entsprechend ihrer Herkunft einer spezifischen Abfallart zuzuordnen. Daher ist eine klare Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.

Gebinde

Verpackungen, die restentleert sind, sollten einer Verwertung zugeführt werden. Hingegen müssen Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch diese Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen gemäß den Vorschriften für das jeweilige Produkt ordnungsgemäß und ohne Gefährdung entsorgt werden.

Allgemeine Informationen zum Unternehmen

Hesse Lignal übernimmt Verantwortung für nachfolgende Generationen und engagiert sich aktiv für den Schutz von Menschen und Umwelt. Dies beweist das Unternehmen nicht nur mit dem Lösemittelausstieg für die eigenen Lacksysteme bis 2030.
Hesse Lignal hat sich in allen Bereichen auf die Fahnen geschrieben, verantwortungsvoll und so schonend wie möglich mit allen Ressourcen umzugehen und so als ein Branchenvorbild vorwegzugehen.

Zertifizierung nach ISO

- Qualitätsmanagement ISO 9001
- Energiemanagement ISO 50001
- Umweltmanagement ISO 14001
- Arbeitschutzmanagement ISO 45001

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Produktdaten. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf dem besten Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt. Wir kommen unseren Verpflichtungen aus dem Verpackungsgesetz nach. Sie können die von uns gelieferten Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen über das Rücknahmesystem der KBS GmbH einer stofflichen Verwertung zuführen. Wenn Sie das System auch für Um- und Transportverpackungen, also für Kartonagen, Paletten, Stretchfolien u. ä. nutzen wollen, finden Sie dazu alle weiteren Informationen im Glossar oder direkt über die KBS GmbH.