Nachhaltigkeitsdatenblatt

Hesse COOL-TOP HE 6509x(Glanzgrad)

Hesse Lignal
inspiring you

Produktbeschreibung

Hesse COOL-TOP HE 6509x(Glanzgrad) ist ein lichtechter und farbloser einkomponenten Schichtlack mit sehr guter chemischer und mechanischer Beständigkeit und einer guten Schleifbarkeit. Das wasserbasierte Produkt hat ein breites Einsatzgebiet und eignet sich sowohl zum Grundieren, als auch zum Endlackieren von offen bis geschlossenporigen Aufbauten, z. B. zur knarrfreien Treppenbeschichtung. Der butylglykolfreie COOL-TOP auf Acrylatbasis ist ebenfalls zur Lackierung von Kinderspielzeug nach DIN EN 71-3 geeignet und aufgrund des sehr geringen VOC-Anteils auch für "Green Building" Projekte einsetzbar.

Einsatzgebiete

Im gesamten Innenausbau und zur Möbelbeschichtung, für Treppen und Handläufe auf verschiedensten Holzarten einsetzbar. Das Produkt kann auch auf gebleichten Hölzern eingesetzt werden.

Nachhaltigkeitsscore

Anteil fossiler Rohstoffe	35,91 %
Anteil mineralischer Rohstoffe	3,76 %
Anteil nachwachsender Rohstoffe	0 %
Anteil recycelter Rohstoffe	0 %
Anteil sonstiger natürlicher Quellen	0 %
Anteil Wasser	60,33 %
NfA	31,6 - 34,4 %
VOC EU	2,51 - 2,56 %
VOC FR	A+

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Hesse COOL-TOP HE 6509x(Glanzgrad)

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	Topfkonservierer enthalten
Giscode	W2+
DGNB Eignung	QS4
Decopaint Basis	WB
Decopaint Kategorie	I
Decopaintkonform	Ja

Hesse COOL-TOP HE 6509x(Glanzgrad)

Hesse Lignal
inspiring you

Besondere Eigenschaften / Prüfnormen

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	PVC-fest
	Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)
	Produkt erfüllt die Vorgaben der Lösemittelhaltigen Farben- und Lackverordnung - ChemVOCFarbV - gemäß der nationalen Umsetzung
	DIN 68861-1, 1B (Verhalten bei chemischer Beanspruchung mit Ausnahme von Ammoniakwasser) bezogen auf HE 65094
	DIN 68861-Teil 1C (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)
	Die DGNB-Kriterien der Qualitätsstufe 4 (VOC-Vorgaben Blauer Engel RAL UZ 12a) werden eingehalten. (Herstellererklärung auf Anfrage unter
	Baubook eingetragen
	Prüfung der Ballwurfsicherheit auf Basis DIN 18032-3: 2018, eingeschränkt auf den Beschuss mit dem Hockeyball

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1, auf geprüften Trägermaterialien
	EN_12720+DIN 68861-1 (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)
	Qualitätssicherungssystem-Zertifikat (Modul D); Richtlinie 2014/90/EU (Schiffsausrüstungsrichtlinie)
	Green Building - Applicable Standard Specification: Standard Specification: 2023 Al Sa'fat – Dubai Green Building System Applicable Specific Rules:
	Prüfung auf Kratzfestigkeit nach ISO 1518-1:2019
	Sicherheit von Spielzeug nach DIN EN 71-3
	Rutschhemmend nach DIN EN 16165:2023-02 (1)
	Schwerentflammbar B1 nach DIN 4102; auf geeigneten Untergründen.

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.

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Hesse COOL-TOP HE 6509x(Glanzgrad)

Hesse Lignal
inspiring you

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.