Nachhaltigkeitsdatenblatt

Hesse PERFECT-TOP HDE 5400x(Glanzgrad)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 HYDRO Härter HDR 5091

Hesse Lignal
inspiring you

Produktbeschreibung

PERFECT-TOP ist ein zweikomponenten HYDRO-PUR Acrylat-Schichtlacksystem mit hervorragender mechanischer und chemischer Beständigkeit. Die gute Anfeuerung und Brillanz, gepaart mit der sehr guten Creme- und Handschweißbeständigkeit, machen dieses System zum hochwertigen Oberflächenschutz im gesamten Innenausbau. Aufgrund der besonderen Rezeptierung ist dieser Lack auch für eine knarrfreie Beschichtung von Holztreppen geeignet.
Das bereits mit Lichtschutz formulierte Lackmaterial ist nach IMO zertifiziert (schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe) und eignet sich somit für die Lackierung von Schiffsinneneinrichtungen. Methylpyrrolidonfrei und frei von Phthalatweichmachern, deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet. Außerdem Schwerentflammbar nach DIN EN 13501-1 zertifiziert.

Einsatzgebiete

Im gesamten Innenausbau, einschließlich Küche und Bad, sowie für Schiffsinnenlackierungen. Auch für inhaltstoffreiche Hölzer (z. B. Esche, Eiche, Kiefer usw.) sowie für Treppen und Handläufe. Auch zur Ablackierung farbiger Flächen und auf gebleichten Flächen (ausreichend getrocknet) einsetzbar.

Nachhaltigkeitsscore

Anteil fossiler Rohstoffe	34,49 %
Anteil mineralischer Rohstoffe	4,8 %
Anteil nachwachsender Rohstoffe	0 %
Anteil recycelter Rohstoffe	0 %
Anteil sonstiger natürlicher Quellen	0 %
Anteil Wasser	58,51 %
NfA	32,7 - 35,9 %
VOC EU	6,03 - 6,05 %
VOC FR	A+

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Hesse PERFECT-TOP HDE 5400x(Glanzgrad)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 HYDRO Härter HDR 5091

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
DGNB Eignung	QS3
Decopaint Basis	WB
Decopaint Kategorie	J
Decopaintkonform	Ja

Hesse PERFECT-TOP HDE 5400x(Glanzgrad)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 HYDRO Härter HDR 5091

Hesse Lignal
inspiring you

Besondere Eigenschaften / Prüfnormen

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	Produkt erfüllt die Vorgaben der Lösemittelhaltigen Farben- und Lackverordnung - Chem-VOCFarbV - gemäß der nationalen Umsetzung
	PVC-fest
	Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)
	Die DGNB-Kriterien der Qualitätsstufe 3 für Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen werden eingehalten. (Herstellererklärung auf
	Baubook eingetragen
	Qualitätssicherungssystem-Zertifikat (Modul D); Richtlinie 2014/90/EU (Schiffsausrüstungsrichtlinie)
	Prüfung auf Kratzfestigkeit nach ISO 1518-1:2019
	Rutschhemmend nach DIN EN 16165:2023-02 (1)

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)
	Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1, auf geprüften Trägermaterialien
	Sicherheit von Spielzeug nach DIN EN 71-3
	Green Building - Applicable Standard Specification: Standard Specification: 2023 Al Sa'fat – Dubai Green Building System Applicable Specific Rules:
	Schwerentflammbar Class A nach ASTM E84-22
	DIN 68861-Teil 2 (Möbeloberflächen; Verhalten bei Abriebbeanspruchung)
	DIN 68861-Teil 4 (Möbeloberflächen; Verhalten bei Kratzbeanspruchung)

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 PERFECT-TOP HDE 5400x(Glanzgrad)

Mischungsverhältnis (volumetrisch): 10 : 1 HYDRO Härter HDR 5091

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.