

Technische Information

Hesse UNA-ELITE HE 31-x(Glanzgrad)



Produktbeschreibung

UNA-ELITE ist ein lichtechter, Einkomponenten Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren, mit sehr guten Beständigkeiten gegen Trittspuren und üblichen Haushaltschemikalien. Das zähelastische Produkt kann auf gebleichten Hölzern eingesetzt werden und bringt eine gute Füllkraft mit sich. Für Parkett- und Holzböden mit Neigung zur Seiten- und Blockverleimung wird die Kombination mit dem aufhellenden Primer HG 21 oder mit dem anfeuernden Primer HG 22 empfohlen. Aufgrund der besonderen Rezeptierung ist dieser Lack ebenfalls für eine knarrfreie Beschichtungen von Holztreppen geeignet.

Einsatzgebiete

Für den Einsatz im Wohnbereich, insbesondere auf Parkett- und Holzböden mit einer durchschnittlichen bis mittleren Beanspruchungsbilanz.

Anwendungsgebiet

- Parkett handwerklich
- Spezialanwendungen
- Treppen

Trägermaterial

- dunkle Laubhölzer feinporig
- helle Laubhölzer feinporig
- helle Laubhölzer grobporig
- dunkle Laubhölzer grobporig

Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung

Eine Voraussetzung ist fachmännisch verlegtes und vorbereitetes Parkett oder entsprechenden Holzfußboden!

Wir empfehlen für Parkett- und Holzböden zum Verkitten von Parkettfugen bis zu < 2 mm Breite, sowie zum Füllen kleinerer Fehlstellen im Holz die elastische Fugenkittlösung auf Dispersionsbasis WOOD-FILL HS 11.

Nach Trocknung und einem Vorschriftsmäßigen Holzschliff (ideal mit einem Schleifgitter) muss die zu versiegelnde Fläche frei von Öl, Fett, Wachs und Silikonen sein.

Bei Neuverlegungen von Parkett- und Holzböden mit Neigung zur Seiten- und Blockverleimung wird die Kombination mit dem aufhellenden Primer HG 21 oder mit dem anfeuernden Primer HG 22 empfohlen.

Detaillierte Informationen zur Anwendung von WOOD-FILL HS sowie dem Primer HG 21 und HG 22 finden Sie in der technischen Information zu den Produkten.

Untergrundschliff Körnung		100 - 120
Zwischenschliff Körnung		120 - 150
Anmerkungen Schliff		Die Qualität und die Gleichmäßigkeit des Holz- und Zwischenschliffs sind ausschlaggebend für die Endfläche. Nach dem Schliff vorschriftsmäßig entstauben.

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse UNA-ELITE HE 31-x(Glanzgrad)

Applikation

Applikation	Düsengröße	Spritzdruck	Zerstäuberdruck
Rollen			
Streichen			

Zeiten

Trocknung		3 h / 20 °C
Belastbar nach		7 d / 20 °C
Begehrbar nach		8 h / 20 °C
Durchhärtung		7 d / 20 °C

Endbehandlung

Endbehandlung	Nach ausreichender Trocknung: Erstpflge mit Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 oder Hesse ANTISLIP-CLEANER PR 93.
---------------	--

Verarbeitungshinweise

Der Boden muss gründlich bis auf das rohe Holz geschliffen, trocken und frei von Öl, Fett, Wachs, Silikonen und Schleifstaub sein. Bei Renovierungen / Reparaturen auf bereits versiegelten Flächen: Durch eine Probeversiegelung prüfen ob sich der vorliegende Untergrund mit dem UNA-ELITE versiegeln lässt. Nach ausreichender Trocknung den Verbund des Gesamtaufbaus testen! Das Lackmaterial gut aufschütteln! Das Einstecksieb in die Ausschüttöffnung drücken, den Lack in einen geeigneten Auftragsbehälter füllen und daraus arbeiten! Keine elektrischen Rührgeräte benutzen; Gefahr der Schaum- bzw. Blasenbildung!

Besondere Hinweise

Kritische Untergründe, wie z. B. Holzpflaster, Hochkantlamellen, Hobeldielen, Parkett auf Fußbodenheizung etc. bedürfen zur Minimierung der Gefahr der Seitenverleimung einer sachgemäßen Vorbehandlung mit HG 22. Parkettböden die bereits mit lösemittelhaltigen Systemen lackiert wurden, bitte nur wieder mit lösemittelhaltigen Systemen überarbeiten, um der Gefahr von Fleckenbildung vorzubeugen. Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen. Angetrocknete Lackreste lassen sich mit Hesse CLEANING-AGENT DV 9 entfernen. Das Parkett darf vor Erreichen der Endhärte nicht mit Folien oder Teppichen abgedeckt werden. Vor Gebrauch gut schütteln. Spritzverfahren: möglich; jedoch Wasserzugabe erforderlich. Persönliche Schutzausrüstung und Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben bei der Spritzapplikation erforderlich.

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse UNA-ELITE HE 31-x(Glanzgrad)

Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15%)	 50 s / ISO4
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	 9 - 10 m²/L Die Ergiebigkeit ist stark abhängig von der Applikationsart. Die Angaben beziehen sich auf ein Liter des verarbeitungsfähigen Produktes, wenn nötig inklusive Härter und Verdünnung.
Giscode	W3+
Anteil nachwachsender Rohstoffe	 0,00 %
NfA	 34,8 - 36,2 %
VOC EU	 7,1 - 7,96 %
VOC FR	 A+
Transportbedingungen	 10 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen	 52
Lagertemperatur	 10 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur Spanne	 18 - 22 °C
Anzahl Schichten (max)	 2
Menge pro Schicht (min)	 100 g/m²
Menge pro Schicht (max)	 120 g/m²
Gesamtauftragsmenge	 240 g/m²

Besondere Eigenschaften / Prüfnormen

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	Produkt erfüllt die Vorgaben der Lösemittelhaltigen Farben- und Lackverordnung - Chem-VOCFarbV - gemäß der nationalen Umsetzung
	PVC-fest

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	VOC-Einstufung Belgien gemäß Bewertung Königlicher Erlass

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse UNA-ELITE HE 31-x(Glanzgrad)



Verfahrensbeispiel

Parkett, Eiche Hobeldiele

Holzschliff Korn 100 mit anschließender Entstaubung.

Versiegeln: 2 x 100 - 120 g/m² Hesse UNA-ELITE mittels geeigneter Rolle. Zwischentrocknung mindestens 2 - 3 h / 20 °C Raumtemperatur und ausreichender Luftzirkulation.

Zwischenschliff mit Einscheibenmaschine und Schleifgitter 120 - 150 mit anschließender Entstaubung.

Begehbar nach Trocknung von mindestens 8 h / 20 °C Raumtemperatur und ausreichender Luftzirkulation.

Volle Belastbarkeit nach mindestens 7 d / 20 °C Raumtemperatur und ausreichender Luftzirkulation.

Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzgrad 60° (Gloss +/-5)	Glanzstufe
HE 31-2	10	matt
HE 31-4	20	seidenmatt

Zubehör

	Bestellnummer	Artikelbezeichnung
Verzögerer	HZ 5-56	HYDRO Verzögerer
Gerätereiniger	DV 9	CLEANING-AGENT

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Die Holzfeuchte sollte zwischen 8 - 12 % liegen. HYDRO Lacke bitte nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18 °C verarbeiten und trocknen. Die ideale Luftfeuchtigkeit beim Lackieren liegt zwischen 55 und 65 %. Zur Vermeidung von Verbundstörungen schleifen Sie bitte die Lackflächen vor der Lackierung frisch an und lackieren Sie die geschliffenen Flächen möglichst sofort ab. Stark wachshaltige Hölzer z. B. Teak beeinflussen unter Umständen den Verbund negativ. Wasserlösliche Holzinhaltstoffe wie z. B. aus Esche und Gerbsäure aus Hölzern wie z. B. Eiche können Farbtonveränderungen und Verfärbungen der Lackierung auslösen. Wir empfehlen deshalb grundsätzlich eine Probelaackierung zur Beurteilung von Farbwirkung, Verbund und Trocknungsverlauf unter Praxisbedingungen vorzunehmen! Hinweise zur Reinigung und Pflege: Bitte beachten Sie die Pflegeanleitung gemäß DIN 18356. Parkett mit weichen Tüchern nebelfeucht, nicht nass wischen. Verwenden Sie bitte nur neutrale, silicon-, salmiak- und scheuermittelfreie Reiniger. Regelmäßige Pflege und Reinigung mit Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 und Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91 erhöhen die Lebensdauer der Versiegelung.

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 Kartongagen, Paletten, Stretchfolien u. ä. nutzen wollen, finden Sie dazu alle weiteren Informationen im Glossar oder direkt über die KBS GmbH.

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.