

Technische informatie

Advies:

Eicq binnendeuren afwerken met een niet verkleurende vernis

Hesse PURA-NATURA HDE 52-0

Hesse Lignal
inspiring you

EICQ

Woonsfeer natuurlijk.

Technische informatie

Hesse PURA-NATURA HDE 52-0

Mengverhouding (volumetrisch): 10 : 1 PURA-NATURA Verharder HDR 72

Productbeschrijving
PURA-NATURA HDE 52-0 maakt indruk met zijn matte natuurlijke houteffect, zodat het natuurlijke uiterlijk van het hout behouden blijft. Het oppervlak biedt een hoge krasvastheid en is zeer goed bestand tegen voetafdrukken en gebruikelijke huishoudchemicaliën. De verhelderende en lichtechte 2-componenten aflak is geschikt voor het gronden en afwerken van lichtgekleurde houtsoorten, waaronder binnendeuren van Eicq.

Toepassingsgebieden
Op binnendeuren bestemd voor woonruimtes.

Dragermateriaal
Donker loofhout met fijne poriën, donker loofhout met grove poriën, licht loofhout met fijne poriën, licht loofhout met grove poriën.

Ondergrondvoorbehandeling

Ondergrondvoorbehandeling		Een voorwaarde is een professionele voorbereiding! Voor het vullen van kleinere gebreken in het hout adviseren wij de elastische voegenvuller op dispersiebasis WOOD-FILL HS 11. Na het drogen en schuren van het hout volgens de voorschriften (idealiter met een schuurrooster, korrel 120 - 150) moet het te verzegelen oppervlak vrij zijn van olie, vet, was en siliconen. Gedetailleerde informatie over de toepassing van WOOD-FILL HS is te vinden in de technische informatie van de producten.
Ondergrondschuurgang korrelgrootte		100 - 120
Tussenschuurgang korrelgrootte		120 - 150
Opmerkingen schuurgang		De kwaliteit van het hout en de gelijkmatigheid van het tussen schuren zijn doorslaggevend voor het eindoppervlak. Na de schuurgang volgens de voorschriften ontstoffen.

Applicatie

Applicatie		spuittip opening	spuitdruk	Opdruk verstuiver
2K installatie				
Airless		0,23 - 0,38 mm		
Airless lage druk				
Airmix		0,23 - 0,38 mm	60 - 100 bar	1,5 - 2,5 bar
Persluchtspuiten		1,5 - 2 mm	2,5 - 4 bar	
Rollen				
Uitstrijken				

Tijden

Potlife		3 h / 20 °C
Verwerkingstijd		2 h / 20 °C
Droging		3 h / 20 °C
Belastbaar na		7 d / 20 °C
Hanteerbaar na		8 h / 20 °C
Doorharding		7 d / 20 °C

Eindbehandeling

Eindbehandeling	Na voldoende droging: eerste onderhoud met Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 of Hesse ANTISLIP-CLEANER PR 93.

Aanwijzingen voor verwerking

De ondergrond moet grondig, tot aan het ruwe hout, worden geschuurd, en moet droog en vrij van olie, vet, was, siliconen en schuurstof zijn.
De lak goed schudden! De juiste verharder toevoegen aan de originele lakverpakking en dan 1 tot 2 min goed schudden. Niet in opvangbak mengen. Let nauwgezet op de mengverhouding, zelfs bij gedeeltelijke hoeveelheden en schud het mengsel goed. De zeef in de gietopening drukken, de lak- / verhardermenging in een geschikte opvangbak gieten en deze gebruiken tijdens het werken! Het mengsel alleen binnen de voorgeschreven verwerkingstijd gebruiken. Materiaal waaraan verharder is toegevoegd niet in gesloten vaten opslaan. Geen elektrische mixers gebruiken; risico op schuim- of belvorming!

Speciale aanwijzingen

Op donkere hout of beits kan als gevolg van de melkachtige kleur van het materiaal vergrijzing optreden. Bij kritieke ondergronden, zoals kopshout, geschaafde planken enz., moet het risico van zijverlijming worden geminimaliseerd door middel van een deskundige voorbehandeling met HG 21 of HG 22. Bij bijzonder looizuurhoudende houtsoorten raden wij aan om te gronden met HG 22. Deuren die al met oplosmiddelhoudende systemen zijn gelakt mogen daarna alleen opnieuw met oplosmiddelhoudende systemen worden bewerkt om het gevaar op vlekvorming te voorkomen! De lak goed schudden! Spuitprocedure: mogelijk, maar toevoeging van water vereist. Verharder goed laten inwerken, daarna instelling van de spuitviscositeit met tot 5 % water. Persoonlijke beschermingsuitrusting en naleving van de wettelijke instructies voor spuitapplicaties. De zeef in de gietopening drukken, de lak- / verhardermenging in een geschikte opvangbak gieten en deze gebruiken tijdens het werken! Het mengsel alleen binnen de voorgeschreven verwerkingstijd gebruiken. Materiaal waaraan verharder is toegevoegd niet in gesloten vaten opslaan. Geen elektrische mixers gebruiken; risico op schuim- of belvorming! Werktuigen met water reinigen. Gedroogde lakresten kunnen worden verwijderd met Hesse CLEANING-AGENT DV 9. De deur- mag voor het bereiken van de eindhardheid niet met folies of ander materiaal worden bedekt.

De maximale dikte van de natte laag bij gebruik van dit product als moeilijk ontvlambaar lakproduct voor zeeschepen bedraagt 2 x 100 g/m².

De coating met dit product voldoet aan de eisen van slijtageklasse 2B volgens DIN 68861 en de kleefkracht GT 0 volgens DIN EN ISO 2409.

Technische gegevens

Viscositeit (+/- 15%)		35 s / ISO4
Verbruik per laag		9 - 10 m²/l Het rendement is sterk afhankelijk van de applicatiewijze. De gegevens hebben be-trekking op één liter van het verwerkbare product, zo nodig inclusief verharder en verdunner.
Giscode		W3/DD+
Aandeel hernieuwbare grondstoffen		0 %
NV		29,2 %
VOC FR		A+
Transportvoorwaarden		10 - 30 °C
Houdbaarheid weken		52
Opslagtemperatuur		10 - 30 °C
Verwerkingstemperatuur tijd		18 - 22 °C
Aantal lagen (max)		2
Hoeveelheid per laag (min.)		80 g/m²
Hoeveelheid per laag (max.)		100 g/m²
Totale opbrenghoeveelheid		200 g/m²
Mengverhouding (volumetrisch)		10 : 1 PURA-NATURA Verharder HDR_72
Menginformatie (gravimetrisch)		100 : 10 PURA-NATURA Verharder HDR_72

Bijzondere eigenschappen / beproevingsnormen

Persona- Testnorm / basis		Persona- Testnorm / basis	
	Het product voldoet aan de voorschriften van de EU-richtlijn 2004/42/EG (Decopaint).		
	Emissiegecontroleerd bouwproduct naar DIBt-beginselen.		Certificaat kwaliteitsborgingssysteem (module D); Richtlijn 2014/90/EU (richtlijn scheepsuitrusting).
	PVC-bestendig		Slipvast volgens DIN EN 16165:2023-02 (1)

Procesvoorbeeld

Hout schuren: korrel/rooster 100 met aansluitend stofverwijdering.
Verzegelen: 2 x 100 g/m² PURA-NATURA met een geschikte roller.
Tussendroging: minstens 2 - 3 u / 20 °C kamertemperatuur en voldoende luchtcirculatie.
Tussenschuren met een éénschijfsschuurmachine en schuurgaas 120 - 150 en daarna stofvrij maken.
Belastbaar na minstens 8 uur drogen / 20 °C kamertemperatuur en voldoende luchtcirculatie.
Volledig belastbaar na minstens 7 d / 20 °C kamertemperatuur en voldoende luchtcirculatie.

Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Kleur	Glansgraad 60° (Gloss +/-5)	Glansgraad
HDE_52-0		3	stompmat

Accessoires

	Bestelnummer	Artikelaanduiding
Verharder	HDR 72	PURA-NATURA Verharder
Apparaatreiniger	DV 9 Water	CLEANING-AGENT

Algemene aanwijzingen voor de verwerking

De houtvochtigheid moet tussen 8 - 12 % liggen. Gebruik en droog HYDRO lakken niet bij een materiaal- en kamertemperatuur van minder dan 18 °C. De ideale luchtvochtigheid bij het lakken ligt tussen 55 en 65 %. Om hechtingsstoringen te vermijden, dient u de lakoppervlakken net vóór het lakken te schuren en de pas afgeschuurde oppervlakken zo snel mogelijk af te lakken. Sterk washoudende houtsoorten zoals teak hebben onder bepaalde omstandigheden een negatieve invloed op de hechting. In water oplosbare houtbestanddelen uit houtsoorten als essen en looizuur uit houtsoorten als eiken kunnen leiden tot een verandering in de tint of verkleuring van de lak. Wij raden daarom altijd aan om een proefvlak te maken om de kleur, hechting en droging in realistische omstandigheden te beoordelen! Aanwijzingen voor reiniging en onderhoud: Houd de onderhoudshandleiding conform DIN18356 in acht. Wis de deur met een zachte vochtige doek, niet nat. Gebruik alleen neutrale reinigingsmiddelen zonder siliconen, salmiak en schuurmiddelen. Regelmatig onderhoud en reiniging met Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 en Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91 verhoogt de levensduur van de deklaag.

Onze technische informatie wordt conform de stand van de techniek en de wettelijke voorschriften aangepast. De aangegeven waarden geven geen specificaties weer, maar zijn typische productgegevens. De actuele versie vindt u op internet op www.hesse-lignal.de. Deze informatie heeft een adviserend karakter en is naar beste weten en op basis van zorgvuldig technisch onderzoek opgesteld. Deze informatie is op geen enkele manier juridisch bindend. Bovendien verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden.
Er wordt een veiligheidsblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 ter beschikking gesteld.

EICQ

EICQ

Woonsfeer natuurlijk.

Eicq is een merk van:

BREEN

De binnendeur die klopt

Breen Belgium BV • Vlimmersebaan 136 / 12 • B-2275 Wechelderzande • België
Tel.: +32 3 312 90 80 • Fax: +32 3 385 97 06
E-mail: info@breen-belgium.com • www.breen-belgium.com

KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP WWW.EICQ.NL

Deze technische informatie kan zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden. Wijzigingen in product en werkwijze voorbehouden. Uit deze documentatie mag niets worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Breen-Belgium BV. Eventuele zetfouten zijn voorbehouden.

