

Met de PERFECT-familie kunt u voldoen aan vrijwel alle eisen die in de interieurbouw aan een oppervlak worden gesteld.

	Substraat	1e laag	2e laag	3e laag	4e laag
Natuurlijk mat ruwhouteffect op lichte en donkere houtsoorten	essen	PERFECT-NATURA	PERFECT-NATURA		
Natuurlijk mat ruwhouteffect, ideaal op lichte houtsoorten	esdoorn	PERFECT-NATURA bright	PERFECT-NATURA bright		
Weinig „anfeuerung“ op lichte en donkere houtsoorten van mat tot zijdeglans	essen	PERFECT-NATURA	PERFECT-NATURA	PERFECT-TOP	
Weinig „anfeuerung“ op lichte houtsoorten van mat tot zijdeglans	esdoorn	PERFECT-NATURA bright	PERFECT-NATURA bright	PERFECT-TOP	
Natuurlijk mat ruw houteffect, op lichtgekleurde houtsoorten, rijk aan inhoudstoffen	eiken	PERFECT-NATURA-BASE	PERFECT-NATURA bright		
Natuurlijk mat ruw houteffect, op donkere houtsoorten rijk aan inhoudstoffen	noten	PERFECT-NATURA-BASE	PERFECT-NATURA		
Transparant lakwerk op natuurhout, ook gebleekt	bijv. elsbes of esdoorn gebleekt	PERFECT-BASE of PERFECT-TOP	PERFECT-TOP		
Transparante, bijzonder vullende tot geslotenporige opbouw	bijv. kersen gebeist	PERFECT-BASE of PERFECT-TOP	PERFECT-BASE of PERFECT-TOP	PERFECT-TOP	
Lazuurlak op natuurlijk hout Opbouw afhankelijk van gewenste dekkraft / intensiteit	bijv. beuken	PERFECT-TOP	PERFECT-TOP + inkleuren met PERFECT-COLOR	PERFECT-TOP + inkleuren met PERFECT-COLOR	
Directe afwerking met kleurlak	MDF-gecoat met ruwe, geschuurde randen van MDF	PERFECT-COLOR	PERFECT-COLOR	PERFECT-COLOR	
Klassieke kleurlakopbouw op ruw MDF	MDF-gecoat met ruwe, geschuurde randen van MDF	PERFECT-FILL	PERFECT-FILL	PERFECT-COLOR	
Kleurlakopbouw in topkwaliteit	MDF-gecoat met ruwe, geschuurde randen van MDF	PERFECT-FILL	PERFECT-FILL	PERFECT-COLOR	PERFECT-TOP
Opennerf kleurlaklaag op natuurhout	bv. essen	PERFECT-COLOR	PERFECT-COLOR		
Fluweelzacht mat gekleurd lakeffect	MDF gelamineerd met ABS randen	PERFECT-FILL optioneel PERFECT-COLOR	PERFECT-SOFT-COLOR		
Lakwerk achter glas voor decoratieve oppervlakken met geringe belasting	glas, goed gereinigd	PERFECT-COLOR			

Houd u aan de technische documentatie bij de betreffende producten.



Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Str. 21
D-59075 Hamm
Tel. +49 2381 963 00
Fax +49 2381 963 849
info@hesse-lignal.de
www.hesse-lignal.com



Meer informatie over de PERFECT-familie



Overtuig uw klanten met het ultieme alternatief voor oplosmiddelsystemen. PERFECT-FAMILIE voor perfecte en duurzame oppervlakken.

Bestel hier uw originele monster in indrukwekkend A4-formaat



De PERFECT-familie – het perfecte en duurzame alternatief.

Vervang 2K-oplosmiddelsystemen door 2K-hydrosystemen.



Bestelnummer: XPPFN | Datum: September 2024



- 2K-hydrolakstelsysteem voor oppervlakken die vroeger alleen met oplosmiddelhoudende PUR-systemen mogelijk waren.
- Eén verharder voor alle componenten
- Alle familieleden zijn gecertificeerd als moeilijk ontvlambaar.



De PERFECT-familie – milieuvriendelijk en duurzaam lakken

Zoekt u een volwaardig en duurzaam alternatief voor oplosmiddelhoudende kleurlaksystemen? Dan past de PERFECT-familie op waterbasis bijzonder goed bij u en uw goede geweten. Omdat u bij de overstap van lak op oplosmiddelbasis naar waterlak tot 1 kilo CO₂ per vierkante meter kunt besparen. En dat zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit. Om de mogelijke besparing tastbaar te maken: Bij het lakken van een oppervlak van 100 m² komt dit overeen met de CO₂ emissie van een autorit van ca. 500 km.

Hydro-lakken hebben zich al jaren bewezen in de interieurbouw. De nieuwe PERFECT-familie is een optimale afronding van ons 2K-Hydro productprogramma. Eenvoudige verwerking met slechts één verharder en optimale bestandheid van de oppervlakken die met deze milieuvriendelijke waterlak zijn behandeld, spreken in het voordeel van dit systeem. Alle afzonderlijke producten zijn perfect op elkaar afgestemd.

Belangrijk: Voor het gebruik van de verharder is geen speciale scholing meer nodig. U kunt één verharder gebruiken voor alle lakken van deze productfamilie, en deze is sinds 01-10-2022 REACH-conform volgens bijlage XVII van Verordening (EU) nr. 1907/2006. Het voldoet aan de NCO-monomeergrenswaarde voor isocyanaten van < 0,1%.

PERFECT-BASE

PERFECT-BASE is een 2K HYDRO briljante primer met uitstekende anfeuring. Het legt de basis voor een hoogvullend en geslotenporig oppervlak.

- uitstekende accentuering van het hout
- goede chemische en mechanische bestandheid
- brandvertragend volgens IMO

PERFECT-BASE		
Bestelnummer:	HDG 5407	
Verpakkingsgrootte:	5 l, 25 l	
Verharder:	HDR 5091	

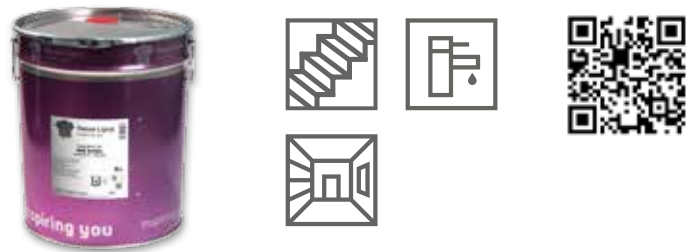


PERFECT-TOP

Als transparante systeemlak is PERFECT-TOP een absolute allrounder. U kunt de lak op alle gebieden in de interieurbouw inzetten. Natuurlijk ook voor het aflakken van PERFECT-COLOR.

- Zeer goede chemische en mechanische weerstand
- Goede nerfaccentuering van het houtsubstraat
- Standaard verharder zonder monomeer
- EN 71-3

PERFECT-TOP		
Bestelnummer:	Glansgraad 60° (gloss +/-5):	
stompmat	HDE 54000	3
mat	HDE 54002	5
zijdemat	HDE 54004	15
zijdeglanzend	HDE 54007	44
Verpakkingsgrootte:	5 l, 25 l	
Verharder:	HDR 5091	

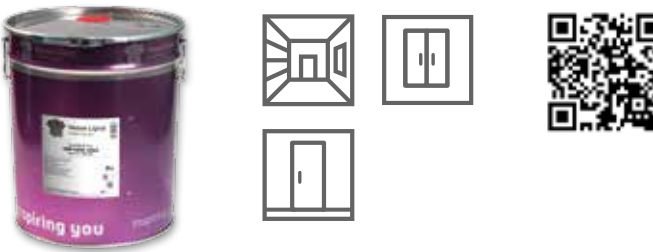


PERFECT-FILL

PERFECT-FILL is als systeemvuller ontwikkeld voor de hierna volgende kleurlakopbouw met PERFECT-COLOR. Het brede toepassingsgebied en onder meer de geschiktheid voor zwaar belaste oppervlakken zijn sterkte punten. Ook overschilderbaar met oplosmiddelhoudende producten.

- hoogvullend
- thixotroop
- met IMO-goedkeuring
- vlamvertragend volgens EN 13501-1
- als systeemvuller met dezelfde verharder onder PERFECT-COLOR

PERFECT-FILL		
Bestelnummer:	HDP 5650-9343	
Verpakkingsgrootte:	7 kg, 25 kg	
Verharder:	HDR 5091	

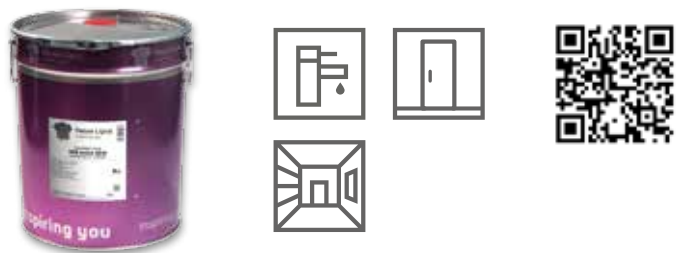


PERFECT-COLOR

Als sneldrogende, milieuvriendelijke 2K-kleurlak heeft PERFECT-COLOR de hoogste bestandheid, bijvoorbeeld tegen alle in DIN 68861-1B genoemde punten.

- snelle droging
- uitstekende vloei
- sterk belastbaar oppervlak
- geforceerde droging en dus snelle verdere verwerking mogelijk
- directe applicatie op MDF en MDF-randen is mogelijk

PERFECT-COLOR		
Bestelnummer:	HDB 5434x(glansgraad)-(kleur)	
Verpakkingsgrootte:	5 l, 25 l	
Verharder:	HDR 5091	



PERFECT-NATURA-BASE

2K HYDRO acrylgrondverf HDG 5410: Egaliserende isolerende grondlaag voor blokkerende houtbestanddelen met een enkele vernislaag, bij voorkeur op eiken.

- natuurhouteffect-grondlak, bij voorkeur op eiken
- egaliserend
- elegant houtnerfpatroon
- voldoet aan testcertificaat van de See-BG/ IMO

PERFECT-NATURA-BASE		
Bestelnummer:	HDG 5410	
Verpakkingsgrootte:	5 l, 25 l	
Verharder:	HDR 5091	

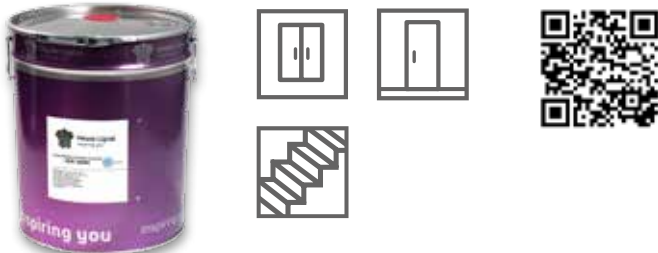


PERFECT-NATURA

PERFECT-NATURA kan worden gebruikt om opennerf, dof mat, krasbestendig en mechanisch belastbare natuurhouteffecten te creëren. Het aandeel van 11% hernieuwbare grondstoffen maakt het bijzonder interessant voor duurzame objecten.

- Natuurhouteffect voor lichte en donkere houtsoorten
- Matte uitstraling
- Geïntegreerd UV-filter
- Grondstofbesparend, 11% hernieuwbare grondstoffen
- Brandweringsnorm EN 13501 (B-s1,d0)

PERFECT-Natura		
Bestelnummer:	Glansgraad 60° (gloss +/-5):	
stompmat	HDE 54500	2
Verpakkingsgrootte:	5 l, 25 l	
Verharder:	HDR 5091	

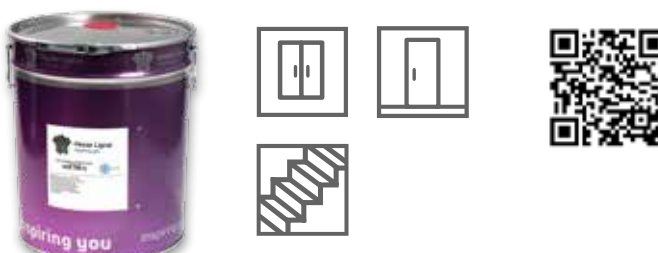


PERFECT-NATURA bright

Door zijn uitgesproken ophelderende eigenschappen is PERFECT-NATURA bright bijzonder geschikt voor gebruik op lichtgekleurde houtsoorten. Het bevat 11 % hernieuwbare grondstoffen. Het oppervlak is opennerf, dof mat, krasbestendig en mechanische belastbaar.

- Natuurhouteffect (niet aanvurend) voor lichtgekleurde houtsoorten
- Matte uitstraling
- Geïntegreerd UV-filter
- Grondstofbesparend, 11% hernieuwbare grondstoffen
- IMO gecertificeerd (eisen van de Internationale Maritieme Organisatie)

PERFECT-Natura bright		
Bestelnummer:	Glansgraad 60° (gloss +/-5):	
stompmat	HDE 54510	2
Verpakkingsgrootte:	5 l, 25 l	
Verharder:	HDR 5091	



PERFECT-SOFT-COLOR

De gekleurde, fluweelzachte PERFECT SOFT COLOR overtuigt door zijn lage glans en zeer goede mechanische weerstand. Het matte soft-touch oppervlak zorgt voor een aangenaam gevoel en volgt de huidige tijdgeest in oppervlaktedesign.

- dof mat soft-touch effect
- laag glansgedrag
- hoge mechanische weerstand

PERFECT-SOFT-COLOR		
Bestelnummer:	HDB 54650-(kleur)	
Verpakkingsgrootte:	5 l, 25 l	
Verharder:	HDR 5091	

