

UW DROOMVLOER ZONDER ZORGEN

**PARKET & FLEXIBELE VLOEREN:
VOORBEHANDELING, VERLIJMING EN AFWERKING**



INHOUD

VOORBEHANDELING - 4

VOORSTRIJKEN - 5

VOCHTSCHERM - 6

KEUZETABEL VOORSTRIJKMIDDELEN - 7

EGALISEREN - 8

PARKETVERLIJMING - 9

DE START VAN EEN PERFECTE PARKETVERLIJMING - 10

HYBRIDE POLYMERENLIJM - 12

2-COMPONENTENLIJM - 13

VERLIJMING VAN FLEXIBELE VLOERBEKLEDING - 14

DISPERSIELIJM - 15

AFWERKING - 16

PRODUCTWIJZER PARKET - 18

PRODUCTWIJZER FLEXIBELE VLOERBEKLEDING - 19

De wereld van parket en flexibele vloerbekledingen is steeds in beweging en wij evolueren mee.

DL Chemicals, uw betrouwbare partner voor lijm- en voegtoepassingen sinds 1936, biedt u een vernieuwd gamma producten voor het professioneel plaatsen van houten en flexibele vloerbekledingen.

Dankzij onze uitgebreide keuze aan voorstrijkmiddelen, nivelleringsproducten, parket- en flexibele vloerlijmen en afwerkingsproducten, kunt u steeds op DL Chemicals rekenen om de meest uiteenlopende projecten te realiseren.

Ook in moeilijke omstandigheden, waarbij (opstijgend) vocht, slecht hechtende of oneffen dekvloeren of moeilijke parketsoorten een uitdaging vormen, biedt DL Chemicals een gepaste oplossing.

Uw droomvloer, zonder zorgen.

LABELS



DE EC1+ LICENSIE

- × Beschrijft de emissie-eigenschappen volgens de EMICODE
- × EC1 Plus staat voor extreem lage emissie/uitstoot van VOS



HET A+ LABEL

- × Beschrijft emissies van vluchtige stoffen die giftig zijn tijdens het inademen van binnenlucht
- × A+ staat voor zeer lage emissie



CE-MARKERING VIA GEHARMONISEERDE NORM

- × Garandeert dat het product daadwerkelijk voldoet aan de eisen die binnen Europa worden gehanteerd

PICTOGRAMMEN



KANT-EN-KLAAR

- × Gebruiksklaar product, moet niet gemengd of gemixt worden



SOLVENTVRIJ

- × Het product bevat geen solventen (oplosmiddelen)



WATERGEBASEERD

- × Milieuvriendelijk
- × Eenvoudige reiniging
- × Kostenbesparend



GEURLOOS

- × Het product geeft geen geurhinder



VLOERVERWARMING

- × Veilig in gebruik met vloerverwarming, op voorwaarde dat (i.g.v. voorbehandeling) de dekvloer droog is en de vloerverwarming niet in werking is



SNELWERKEND

- × Snel verder werken is mogelijk



VOORBEHANDELING

**HERSTELLEN, OPVULLEN, NIVELLEREN
EN VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND**

VOORSTRIJKEN

Het voorstrijken van de dekvloer helpt om:

- × De zuigkracht van een absorberende ondergrond te verminderen
- × De hechting tussen de ondergrond en de lijm of de egalisatielaag te verbeteren
- × Het stof van de ondergrond te binden
- × De mechanische eigenschappen van de oppervlakte van de ondergrond te verbeteren
- × De lijm beter uit te strijken
- × Het verbruik van de lijm te verminderen

Situaties waarbij het gebruik van een hechtingsprimer aanbevolen is:

- × Sterk absorberende of ongelijkmatig absorberende ondergronden
- × Broze of stoffige ondergronden
- × Bij vloerverwarming
- × Voor het aanbrengen van een egalisatielaag

! Gladde oppervlakken zoals keramische tegels en gepolierd beton moeten steeds goed ontvet en gekrast worden alvorens een primer aan te brengen.

! Respecteer de minimale en maximale tijd om verder te werken na het aanbrengen van de primer. Een te korte of te lange wachttijd zal de hechting van de lijm verminderen. De wachttijd kan eventueel wel verlengd worden door de primer in te zanden.



PRIMER WB



- × Hechtingsprimer op waterbasis
- × Gebruiksklaar, solventvrij en geurloos
- × Verbeterd de hechting van parketlijm en dispersielijm
- × Te gebruiken op absorberende en niet-absorberende ondergronden

Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Vloer plaatsen na
Jerrycan 5 l	120	+15°C tot +25°C	5 - 10 m²/l	Min. 2 uur - Max. 72 uur

WERKWIJZE De primer in één laag aanbrengen op de droge dekvloer met een roller of borstel. Volledig laten drogen vooraleer de lijm aan te brengen. De droogtijd (2 tot 72 uur) kan variëren naargelang de omstandigheden. Materiaal kan met water gereinigd worden.



PRIMER PU TURBO



- × Hechtingsprimer op basis van polyurethaan
- × Zeer snelle werking: reeds na 1 uur kan de vloer verlijmd worden
- × Gebruiksklaar, solventvrij en geurloos
- × Bevat geen VOC
- × Geschikt als hechtingsprimer bij cementgebonden dekvloeren, droge anhydriet dekvloeren (<0,5% restvocht) en keramische tegels
- × Ook geschikt als vochtscherm bij cementgebonden dekvloeren en beton met een restvochtgehalte tot 4%
- × Kan gebruikt worden als reparatiemortel voor fijne scheuren (≤5 mm) in dekvloeren indien gemengd met fijn, droog zand (verhouding 1:6)

Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Vloer plaatsen na
Blik 10 l	50	>+10°C	8 - 12 m²/l	Min. 1 uur - Max. 72 uur

WERKWIJZE Breng gelijkmatig één laag Primer PU Turbo aan op de droge dekvloer met een roller of kwast. De dekvloer moet voldoende verzadigd worden. In geval van bijzonder absorberende ondergronden en bij gebruik als vochtscherm, is het aanbrengen van een tweede laag Primer PU Turbo nodig met een interval van tenminste 1 uur (binnen max. 24 uur). Vermijd om overmatig product aan te brengen waardoor spiegelvorming kan optreden. Bij correct aanbrengen vormt er zich een uniforme film, die de hechting van de lijm bevordert aan de oppervlakte van de dekvloer.



DL EGALINE PRIMER



- × Sneldrogende hechtingsprimer
- × Zeer snelle werking: na ± 1 uur kan de egalisatielaag aangebracht worden
- × Gebruiksklaar, solventvrij en geurarm
- × Verbeterd de hechting van egalisatiemortels DL Egaline en DL Maxi Egaline
- × Te gebruiken op niet-absorberende en gladde ondergronden
- × Kleuromslag wanneer verder gewerkt kan worden

Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Verder werken na
Jerrycan 5 l	120	+5°C tot +30°C	15 - 20 m²/l	± 1 uur

WERKWIJZE Eén laag DL Egaline Primer aanbrengen met een zachte roller of borstel. Verder werk direct na uitharding (± 1 uur) aanvangen.



VOCHTSCHERM

Parket en flexibele vloerbekleding moeten aangebracht worden op een voldoende droge ondergrond (zie tabel). Indien de ondergrond niet volledig droog is, dan kan de wachttijd voor het plaatsen van de vloer verkort worden door het aanbrengen van een vochtblokkerende epoxy primer. Ook wanneer er risico is op opstijgend vocht of capillair vocht, kan een specifieke vochtblokkerende primer een oplossing bieden. Dergelijke primers bestaan uit een 2- of 3-componentensysteem en dienen eveneens als hechtingsverbeteraar voor de lijm.

Aanbevolen maximale vochtgehalte van de ondergrond

Type ondergrond		Type vloerbekleding	
		Vinyl, LVT, rubber	Parket, kurk, linoleum, vast tapijt
Cement-gebonden dekvloer	Met vloerverwarming	1,8 %	
	Zonder vloerverwarming	2,0 %	2,5 %
Anhydriet-gebonden dekvloer	Met vloerverwarming	0,3 %	
	Zonder vloerverwarming	0,5 %	

! Onvoldoende droge anhydrietgebonden dekvloeren mogen niet afgesloten worden met een vochtscherm om te vermijden dat deze gaan rotten. Ook bij aanwezigheid van vloerverwarming moet de dekvloer steeds voldoende droog zijn.

HYDROBLOCKER 2K



- × 2-component vocht- en hechtingsprimer op basis van epoxy
- × Geschikt als vochtscherm bij cementgebonden dekvloeren, beton en keramische tegels met een restvochtgehalte tot 5%
- × Consolideert broze en stoffige ondergronden en verbetert de hechting van de lijm
- × Solventvrij, watervrij en geurloos
- × Bevat geen VOC
- × Geschikt als hechtingsprimer op droge anhydriet dekvloeren (< 0,5% restvocht)
- × Kan gebruikt worden als reparatiemortel van scheuren en barsten (≤20 mm) in de dekvloer indien gemengd met fijn, droog zand (verhouding 1:6)

Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Vloer plaatsen na	Pot life
Doos met 2 sets: 2 x 7,5 l - comp. A: jerrycan 5 l - comp. B: blik 2,5 l	32	>+10°C	± 6 m²/l (hechtingsprimer) ± 3 m²/l (vochtscherm)	Min. 15 uur Max. 48 uur	30 - 40 min.

WERKWIJZE

ALS VOCHTSCHERM: Meng de twee componenten op de correcte manier (zie technische fiche op www.dl-chem.com). Breng gelijkmatig twee lagen Hydroblocker 2K aan op de dekvloer met een roller of borstel, met een interval van minstens 15 uur (binnen max. 48 uur). De dekvloer moet voldoende verzadigd worden. Bij correct aanbrengen vormt er zich een uniforme film met waterdichtende werking, die de hechting van de lijm bevordert aan de oppervlakte van de dekvloer. Vermijd om teveel product aan te brengen. De wanden rond de dekvloer worden ook best ingestreken met één laag Hydroblocker 2K, tot een hoogte van 5 - 6 cm.

WERKWIJZE

ALS HECHTINGSPRIMER: Zie technische fiche (www.dl-chem.com).

HYDROBLOCKER 3K



- × 3-component vocht- en hechtingsprimer op basis van epoxy
- × Bijzonder geschikt als vochtscherm tegen opstijgend vocht op gladde, niet-absorberende ondergronden zoals keramische tegels, gres, marmer... en op absorberende ondergronden zoals cementgebonden dekvloeren en beton
- × Consolideert broze en stoffige ondergronden
- × Solventvrij en geurloos
- × Bevat geen VOC

Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Vloer plaatsen na	Pot life
Emmer met 2 sets: 2 x 5 kg - comp. A: pot 0,75 kg - comp. B: pot 1,5 kg - comp. C: zak 2,75 kg	44	+10°C tot +35°C	± 1 - 2 m²/kg	Min. 12 uur Max. 48 uur	40 - 60 min.

WERKWIJZE Meng de drie componenten op de correcte manier (zie technische fiche op www.dl-chem.com). Breng gelijkmatig één laag Hydroblocker 3K aan op de dekvloer. Bij applicatie met een roller of borstel dient het mengsel 5% verdund te worden met water. Voor een optimale waterdichting een tweede laag kruiselings aanbrengen, na minstens 12 uur drogen van de eerste laag.

KEUZETABEL VOORSTRIJKMIDDELEN

		Primer WB	Primer PU Turbo	Hydroblocker 2K	Hydroblocker 3K	DL Egaline Primer
Absorberende dekvloer	Cementgebonden	✓	✓	✓	✓	X
	Anhydrietgebonden	✓	✓	✓	X	X
	Beton	✓	✓	✓	✓	X
Niet-absorberende ondergrond (1)		✓	✓	✓	✓	✓
Compatibiliteit	Geschikt bij vloerverwarming	✓	✓(2)	✓(2)	X	✓
	Geschikt als vochtscherm bij restvocht	X	✓(3)	✓(3)	✓(3)	X
	Geschikt als vochtscherm bij opstijgend vocht	X	X	X	✓	X
Verbeterd de hechting van	Polymeer parketlijm	✓	✓	✓	✓	X
	2C PU en epoxy PU parketlijm	✓	✓	✓	✓	X
	Dispersielijm voor flexibele vloerbekleding	✓	✓(4)	✓(4)	✓(4)	X
	Nivelleringsmortel	X	✓(5)	✓(5)	✓(5)	✓
Verbruik		5 - 10 m²/l	8 - 12 m²/l (1 laag) 5 - 8 m²/l (2 lagen)	± 6 m²/l (1 laag) ± 3 m²/l (2 lagen)	± 1,3 - 2 m²/kg	15 - 20 m²/l
Beloopbaar na		2 uur	50 - 70 min.	15 uur	12 uur	± 1 uur
Verder werken na		Min. 2 uur Max. 72 uur	Min. 1 uur Max. 72 uur	Min. 15 uur Max. 48 uur (6)	Min. 12 uur Max. 48 uur (6)	Direct na uitharding (7)

(1) Niet-absorberende ondergronden zoals keramische tegels moeten ontvet en gekrast worden alvorens de primer aan te brengen.

(2) Enkel als hechtingsprimer, niet als vochtscherm. De dekvloer moet voldoende droog zijn.

(3) Enkel geschikt als vochtscherm bij cementgebonden dekvloeren met restvochtgehalte tot 4% (Primer PU Turbo) of 5% (Hydroblocker 2K en Hydroblocker 3K).

(4) Geen directe applicatie. Eerst DL Egaline en DL Maxi Egaline aanbrengen.

(5) Inzanden van de primer is aanbevolen.

(6) De wachttijd kan verlengd worden tot 7 dagen indien de primer ingezand wordt.

(7) Kleuromslag na ± 1 uur.



EGALISEREN

Het egaliseren van de ondergrond is noodzakelijk wanneer het oppervlak oneffen⁽¹⁾ is. Geschikte ondergronden voor egalisatie zijn cementchape, beton, mortel, tegels, gepolierd beton. Niet aanbrengen op vochtige of niet stabiele (hout) ondergronden en op anhydriet chape. Het egaliseren zal de vlakheid van de ondergrond zodanig verbeteren dat het verlijmingsoppervlak optimaal wordt. Het aanbrengen van een egalisatielaag dient niet om het niveau of de horizontaliteit aan te passen of om mechanisch gebrekkige ondergronden geschikt te maken voor verlijming. De egalisatielaag is ook geen eindlaag maar vormt de ideale ondergrond voor parket, vinyl, LVT, linoleum, kurk, vast tapijt, laminaat, tegelwerk...

! Het gebruik van een primer wordt aanbevolen voor het aanbrengen van de egalisatielaag. Bij niet absorberende ondergronden (keramische tegels, gepolierd beton...) voorbehandelen met DL Egaline Primer. Bij absorberende ondergronden (chape, beton...) voorbehandelen met Primer PU Turbo en inzanden.



DL EGALINE



- × Droge cementgebonden snelnivelleringsmortel voor binnenvloeren
- × Geschikt om zeer kleine oneffenheden van 0,5 mm tot max. 10 mm uit te vlakken. Onder parket is de minimale laagdikte 3 mm!
- × Zeer goed zelfvervloeiend verloop
- × Uitstekende hechting
- × Hoge eindweerstand: druksterkteklasse C25 en buigsterkteklasse F5 volgens EN13813
- × Snelle uitharding: beloopbaar na ± 3 uur



Verpakking	#/pallet	Verwerkingstijd	Verwerkingstemperatuur	Verbruik (poeder)	Beloopbaar
Zak 20 kg	50	± 25 minuten	+5°C tot +30°C	± 1,55 kg/mm/m ²	± 3 uur



DL MAXI EGALINE



- × Droge cementgebonden snelnivelleringsmortel voor binnenvloeren
- × Geschikt om grote oneffenheden van 2 mm tot max. 30 mm uit te vlakken. Onder parket is de minimale laagdikte 3 mm!
- × Zeer goed zelfvervloeiend verloop
- × Uitstekende hechting
- × Zeer hoge eindweerstand: druksterkteklasse C30 en buigsterkteklasse F7 volgens EN13813
- × Beloopbaar na ± 6 uur

WERKWIJZE De droge nivelleringsmortels DL Egaline of DL Maxi Egaline verdunnen door deze langzaam en gelijkmatig bij de juiste hoeveelheid water te voegen en het geheel intensief te mengen met een langzaam draaiende mixer. 5 minuten laten rusten en vervolgens nogmaals intens omroeren. Giet de egalisatiemortel uit in banen op de vloer. Licht helpen met een trekker, egalisatiespaan of pinrol kan nodig zijn.

DL (Maxi) Egaline wordt aangebracht in één of twee lagen. Indien een tweede laag mortel nodig is, deze aanbrengen zodra de eerste laag mortel hard is en voorgestreekt werd met onverdunde DL Egaline Primer. Na het drogen van de primer (± 1 uur), kan de tweede laag mortel aangebracht worden.

Voor egaliseerlagen onder parket is de minimale laagdikte 3 mm.

Bij voldoende laag vochtgehalte (tabel p. 6) kan de lijm aangebracht worden.

Verpakking	#/pallet	Verwerkingstijd	Verwerkingstemperatuur	Verbruik (poeder)	Beloopbaar
Zak 25 kg	48	± 30 minuten	+5°C tot +30°C	± 1,70 kg/mm/m ²	± 6 uur



(1) Bij een gelijkde plaatsing van de houten vloerbekleding bedraagt de toelaatbare afwijking op de vlakheid 2 mm over een lengte van 1 m en 3 mm over een lengte van 2 m.



PARKETVERLIJMING

DE START VAN EEN PERFECTE PARKETVERLIJMING

HOUT VRAAGT DE NODIGE AANDACHT

Vochtigheidsgehalte

Hout vertoont de neiging om zijn vochtgehalte steeds in evenwicht te brengen met de vochtigheid van de lucht of van de omgeving. Tot het evenwichtsvochtgehalte bereikt is, zal het hout vocht uit de lucht opnemen of vocht aan de lucht afgeven. Deze schommelingen van het houtvochtgehalte zal het hout doorgaans doen zwellen of krimpen. De hygrische beweging is het meest uitgesproken in het tangentiële vlak (dossevlak) van een houten element.

Andere beïnvloedende factoren

Naast de droogkwaliteit van het hout kunnen ook andere factoren de dimensionele stabiliteit van hout beïnvloeden: de houtsoort, de houtkwaliteit, de zaagwijze, de slankheid van het profiel, de aanwezigheid van krimpgroeven, de plaatsingswijze en de opbouw van meerlaags parket...

Zaagwijze kwartier:

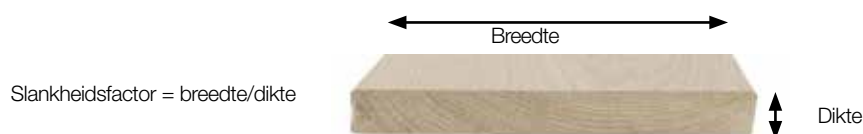


Zaagwijze dosse:



De slankheidsfactor van een profiel

De slankheidsfactor van een rechthoekig element wordt gedefinieerd door de verhouding tussen de breedte en de dikte van het element. Bij slanke profielen (bv. brede en dunne parketlamellen) kunnen er aanzienlijke vervormingen optreden. Het is daarom belangrijk dat hiervoor een geschikte lijm wordt gekozen. Voorbeeld: massief eiken parket van 200 mm breed en 20 mm dik heeft een slankheidsfactor 10 (= 200/20):



Hout acclimatiseren

Laat het parket enkele dagen in de originele verpakking acclimatiseren in de betreffende ruimte. De aanbevolen luchttemperatuur bedraagt 16°C - 22°C bij een relatieve vochtigheid tussen 30% en 60%.

Vochtgehalte controleren

Controleer het vochtgehalte van het hout vóór plaatsing en vergelijk deze met de door de producent voorgeschreven waarde. Onder de 7% of boven de 11% houtvochtigheid wordt plaatsing sterk afgeraden.

BINNENKLIMAAT

De relatieve vochtigheid moet zich tussen 30% en 60% bevinden. De luchttemperatuur moet minstens 16°C bedragen. De ondergrondtemperatuur moet minstens 10°C bedragen en ten minste 3°C boven het dauwpunt van de omgevingslucht gelegen zijn om condensatie te vermijden.

Tabel: Dauwpunt (°C) in functie van de temperatuur (°C) en de relatieve vochtigheid van de omgevingslucht (%)

		Relatieve vochtigheid										
		75%	70%	65%	60%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	20%
Omgevingstemperatuur	10°C	5,8°C	4,8°C	3,7°C	2,6°C	1,4°C	0,1°C	-1,4°C	-3,0°C	-4,8°C	-6,8°C	-11,9°C
	12°C	7,7°C	6,7°C	5,6°C	4,5°C	3,2°C	1,9°C	0,4°C	-1,2°C	-3,0°C	-5,0°C	-10,3°C
	14°C	9,6°C	8,6°C	7,5°C	6,4°C	5,1°C	3,7°C	2,3°C	0,6°C	-1,2°C	-3,3°C	-8,6°C
	16°C	11,6°C	10,5°C	9,4°C	8,2°C	7,0°C	5,6°C	4,1°C	2,4°C	0,5°C	-1,6°C	-7,0°C
	18°C	13,5°C	12,4°C	11,3°C	10,1°C	8,8°C	7,4°C	5,9°C	4,2°C	2,3°C	0,2°C	-5,3°C
	19°C	14,5°C	13,4°C	12,3°C	11,1°C	9,7°C	8,3°C	6,8°C	5,1°C	3,2°C	1,0°C	-4,5°C
	20°C	15,4°C	14,4°C	13,2°C	12,0°C	10,7°C	9,3°C	7,7°C	6,0°C	4,1°C	1,9°C	-3,6°C
	21°C	16,4°C	15,3°C	14,2°C	12,9°C	11,6°C	10,2°C	8,6°C	6,9°C	4,9°C	2,8°C	-2,8°C
	22°C	17,4°C	16,3°C	15,1°C	13,9°C	12,5°C	11,1°C	9,5°C	7,8°C	5,8°C	3,6°C	-2,0°C
	23°C	18,3°C	17,2°C	16,1°C	14,8°C	13,5°C	12,0°C	10,4°C	8,7°C	6,7°C	4,5°C	-1,2°C
	24°C	19,3°C	18,2°C	17,0°C	15,7°C	14,4°C	12,9°C	11,3°C	9,6°C	7,6°C	5,3°C	-0,4°C
	25°C	20,3°C	19,1°C	18,0°C	16,7°C	15,3°C	13,8°C	12,2°C	10,4°C	8,5°C	6,2°C	0,5°C

DE ONDERGROND

De ondergrond moet aan bepaalde eisen voldoen alvorens parket te plaatsen:

- × De ondergrond moet horizontaal zijn en voldoende vlak. De vlakheid kan verbeterd worden door te egaliseren met DL (Maxi) Egaline.
- × De ondergrond moet voldoende droog zijn. Eventueel kan een vochtscherm aangebracht worden met Hydroblocker 2K of Hydroblocker 3K.
- × De ondergrond moet voldoende sterk zijn met een goede oppervlaktecohesie. Een primer zoals Primer WB, Primer PU Turbo en Hydroblocker 2K kunnen de staat van het oppervlak in sommige gevallen verbeteren. Scheuren of barsten in de dekvloer kunnen gerepareerd worden met een synthetische reparatiemortel (Hydroblocker 2K + zand).
- × Gladde ondergronden zoals keramische tegels en gepolierd beton moeten goed ontvet en gekrast worden.

VLOERVERWARMING UITSCHAKELLEN

In het geval het parket op vloerverwarming geplaatst wordt, moet deze minstens 48 uur voor verlijming uitgezet worden.

KIES DE JUISTE LIJMKAM



Lijmkam	Vertanding*	Toepassingen	Verbruik	Breedte kam	Verpakking
B11	8,2 5,8 5,0	Massiefparket Meerlaags parket Lamel op kant Kopshout	900 - 1200 g/m²	20 cm	Set van 5 stuks

Tip: Houd de lijmspatel onder een hoek van 60° voor het optimaal openstrijken van de lijm.

Voor de verlijming van lange, brede planken en bij oneffen ondergronden kan het noodzakelijk zijn een grovere vertanding (zoals bijvoorbeeld B16) te gebruiken. Voor mozaïekparket, lamparket, houtfineer... kan een lijmkam met kleine vertanding (zoals bijvoorbeeld B3) gebruikt worden.

(*) Vertanding a | b | c (in mm)



HET BELANG VAN DE JUISTE LIJMKEUZE

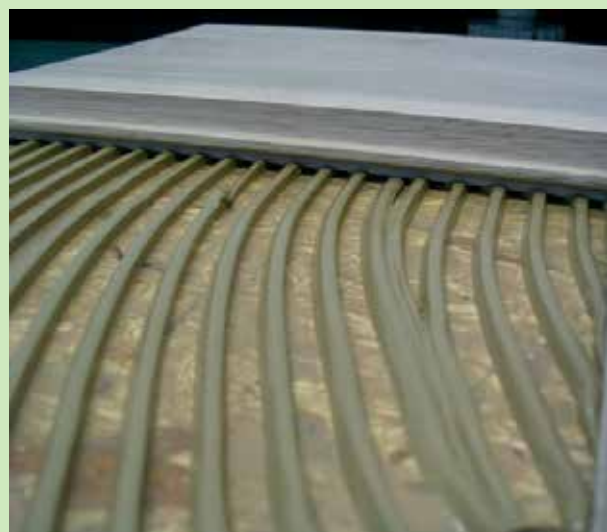
Er bestaan verschillende soorten parketlijm, waarvan de 1-component polymeerlijmen en de 2-component (epoxy-)polyurethaanlijmen wegens hun veelzijdigheid voor de meeste toepassingen gebruikt kunnen worden.

De keuze van de lijm is onder meer afhankelijk van de aard en de vlakheid van de ondergrond, de eigenschappen en de afmetingen van de vloerelementen, de vochtgevoeligheid van het hout, de aanwezigheid van vloerverwarming, de verenigbaarheid met de ondergrond en eventuele voorstrijkmiddelen, de verwerkingseigenschappen...

Stijve of soepele lijmen

Stijve lijmen worden aanbevolen wanneer men de bewegingen van het hout wenst tegen te gaan. Door hun sterke hechting en geringe rek zullen deze lijmen de ondergrond zwaarder belasten. Dit lijmtypen vereist bijgevolg een ondergrond met hoge cohesieve sterkte, zoniet kunnen de doorgegeven spanningen aanleiding geven tot een hechtbreuk van de ondergrond.

Soepele lijmen kunnen dankzij hun elastische karakter de bewegingen van het hout compenseren en vervolgens hun oorspronkelijke vorm weer aannemen.

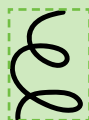


De parketlijmen van DL Chemicals kunnen ingedeeld worden volgens hun sterkte en elasticiteit:

Gemiddelde elasticiteit
Gemiddelde sterkte



Gemiddelde elasticiteit
Hoge sterkte



Lage elasticiteit
Zeer hoge sterkte



HYBRIDE POLYMERENLIJM



PARABOND PARQUET 300



- × Basis parketlijm
- × Elastische 1-component polymeerlijm

Verpakking	#/pallet	Beloopbaar	Inlegtijd
Emmer 15 kg	33	24 uur	30 min.
Emmer 2 x 7,5 kg*	33	24 uur	30 min.
Doos 3 x 7,5 kg*	36	24 uur	30 min.



PARABOND PARQUET 340



- × Universele parketlijm
- × Elastische 1-component polymeerlijm
- × Geschikt voor vloerverwarming
- × Geschikt voor massief eik tot 150 mm breed en 14 mm dik en slankheidsfactor 10,7
- × Zeer lage VOC emissie (EC1+)

Verpakking	#/pallet	Beloopbaar	Inlegtijd
Emmer 15 kg	33	24 uur	30 min.
Emmer 2 x 7,5 kg*	33	24 uur	30 min.
Doos 3 x 7,5 kg*	36	24 uur	30 min.



Het Parabond Parquet gamma bestaat uit 1-componentparketlijmen op basis van hybride polymeren.

Het zijn elastische lijmen voor een breed inzetgebied: voor alle soorten parketvloeren: mozaïekparket, massief tand-en groefparket, meerlaags parket, lamparket... maar ook voor problematische houtsoorten zoals beuk, esdoorn en bamboe.

De gebruiksklare lijmen hebben een uitstekende hechting op zowel absorberende als niet-absorberende ondergronden (zoals verlijming van parketvloeren op oude keramische tegels).

De lijmen bevatten geen water of oplosmiddelen wat het risico op kromtrekken beperkt.



Bekijk de productvideo:





PARABOND PARQUET 440



0%
SOLVENTS



- × Parketlijm voor hoge prestaties
- × Elastische 1-component polymeerlijm
- × Geschikt voor vloerverwarming
- × Geschikt voor massief eik tot 180 mm breed en 14 mm dik en slankheidsfactor 12,9
- × Zeer lage VOC emissie (EC1+)

Verpakking	#/pallet	Beloopbaar	Inlegtijd
Emmer 15 kg	33	24 uur	35 min.
Emmer 2 x 7,5 kg*	33	24 uur	35 min.
Doos 3 x 7,5 kg*	36	24 uur	35 min.



PARABOND PARQUET 540



0%
SOLVENTS



- × Parketlijm met zeer hoge eindsterkte
- × Hard-elastische 1-component polymeerlijm
- × Geschikt voor alle parketsoorten, ook kritische en vochtgevoelige
- × Geschikt voor vloerverwarming
- × Zeer snelle sterkteopbouw
- × Zeer lage VOC emissie (EC1+)

Verpakking	#/pallet	Beloopbaar	Inlegtijd
Emmer 15 kg	33	8 uur	30 min.
Emmer 2 x 7,5 kg*	33	8 uur	30 min.
Doos 3 x 7,5 kg*	36	8 uur	30 min.



*7,5 kg in linerverpakking

WERKWIJZE De parketlijm kan direct uit de verpakking op de voorbereide ondergrond worden aangebracht en met een grofgetande lijnkam opengestreekt worden. De gemakkelijke spatelbaarheid zorgt voor een krachtige, perfect staande lijn. Breng niet teveel lijm ineens aan, gezien de open tijd van de lijn ongeveer 30 minuten is (bij 23°C en 50% R.V.).

Het parket in de nog natte lijn schuiven en aankloppen met een rubberen hamer. Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden. Daarna goed aandrukken. Eventueel het parket verzwaren om een perfecte overdracht van de lijn mogelijk te maken. Parket zonder tand en groef met een cilinderwals aanwalsen. De afstand tussen de wand en het parket moet minstens 10-15 mm bedragen.

Na minimaal 24 uur (Parabond Parquet 540: na minimaal 8 uur) kan het parket belopen worden en is het schuurbaar.

2-COMPONENTENLIJM



PARACOL PARQUET 2C PU+

0%
SOLVENTS



- × Bijzonder sterke, stijve 2-componenten parketlijm op PU epoxy basis
- × Extreem hoge eindsterkte
- × Geschikt voor absorberende als niet-absorberende ondergronden
- × Bevat geen water of solventen wat het risico op kromtrekken beperkt
- × Geschikt voor plaatselijk onvlakke ondergronden wegens zijn vullend vermogen
- × Geschikt voor vloerverwarming
- × Lange pot-life: tot 120 minuten
- × In het bijzonder geschikt voor groot formaat plankenparket, kopshoutparket, industrieel parket en voor kritische en vochtgevoelige houtsoorten

Verpakking	#/pallet	Beloopbaar	Inlegtijd	Pot life
Emmer 9 kg + Pot 1 kg	50	24 uur - 72 uur	2 uur	120 min.



WERKWIJZE Meng de componenten van de parketlijm in de juiste verhouding: 9 kg/ 1 kg. Houd steeds de juiste verhouding aan want een tekort aan B-component (de verharder) leidt tot een niet volledige uitharding van de lijn.

Breng de lijn aan met een grofgetande lijnkam. Let erop dat de open tijd van de lijn maximum 120 minuten is. Breng dus niet teveel lijn ineens aan.

Het parket in de nog natte lijn schuiven en aankloppen met een rubberen hamer. Eventueel het parket verzwaren om een perfecte overdracht van de lijn mogelijk te maken. Na minimaal 24 uur kan het parket worden opgeschuurd.



VERLIJMING VAN FLEXIBELE VLOERBEKLEDING

DISPERSIELIJM

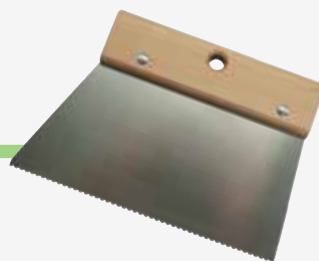


PARACOL UNIVERSAL FLOORING

- × Universele dispersielijm voor flexibele vloerbekledingen
- × Op waterbasis
- × Gebruiksklaar, solventvrij en geurloos
- × Gemakkelijk aan te brengen met een lijmkam
- × Hecht snel en krachtig
- × Bestand tegen afpelbelasting
- × Zeer lage VOC emissie (EC1+)
- × De lijm bij uitstek voor een gezond binnenklimaat: zowel bij het aanbrengen als bij het ingebruiknemen van de vloer, is de lijm onschadelijk voor de gezondheid
- × Geschikt voor vloerverwarming



Verpakking	#/pallet	Beloopbaar	Inlegtijd
Emmer 14 kg	33	24 uur	Min. 20 min. Max. 40 min.



KIES DE JUISTE LIJMKAM

Lijmkam	Toepassingen	Verbruik	Breedte kam	Verpakking
Vertanding A2	Vloerbekleding met oneffen rug	± 285 g/m²	20 cm	Set van 5 stuks

Voor flexibele vloerbekleding met effen rug kan een lijmkam met vertanding A1 gebruikt worden. Voor vloerbekleding met ruwe rug is vertanding B2 aanbevolen.

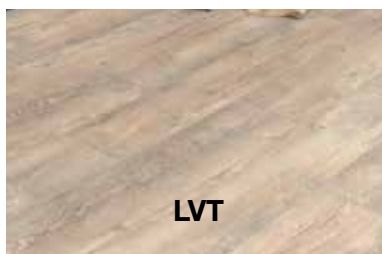
WERKWIJZE DE HALF-NATTE VERLIJMINGSMETHODE OP ASORBERENDE

ONDERGRONDEN: De lijm gelijkmatig aanbrengen op de ondergrond met behulp van een geschikte lijmkam. Niet meer lijm uitstrijken dan binnen de open tijd (40 minuten) kan ingelegd kan worden. Leg de vloerbekleding na een korte wachttijd van 20 minuten. Wrijf na het aanbrengen het volle vlak van de vloerbekleding aan, om te zorgen dat de lijm aan de rugzijde goed wordt verdeeld en dat er geen lucht onder de vloerbekleding wordt ingesloten. Oneffen naden en eventuele vervormingen in de vloerbedekking verzwaren of tegenwalsen. 20 minuten na het aanbrengen nogmaals de hele vloerbekleding aanwrijven, vooral bij de naden en de kanten.

WERKWIJZE DE CONTACTVERLIJMINGSMETHODE OP NIET-ABSORBERENDE ONDERGRONDEN:

De vloerbekleding nat inleggen en aanwrijven. De vloerbekleding direct terugslaan en de rug van de vloerbekleding en de ondergrond laten afluchten tot na meer dan 20 minuten (test met vingertop wanneer een vloeibare tack optreedt). De vloerbekleding opnieuw inleggen, aanwalsen en aanwrijven.

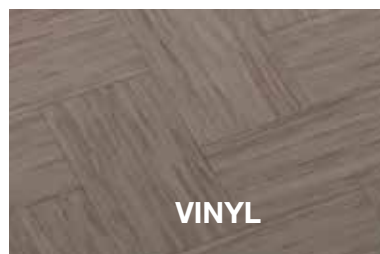
PARACOL UNIVERSAL FLOORING IS GESCHIKT VOOR AL DEZE FLEXIBELE VLOERBEKLEDINGEN



LVT



KURK



VINYL



LINOLEUM



TAPIJT



RUBBER



AFWERKING

PARABOND 600

Hoogwaardige, snel uithardende polymeerlijmkit met hoge aanvangshechting ('high tack'). Voor het supersterk lijmen zonder klemmen van vrijwel alle materialen op vrijwel alle ondergronden. Ideaal voor het verlijmen van plinten, lattenwerk, dorpels...

Verpakking	#/pallet	Beschikbare kleuren
25 x 290 ml	 1200	    
20 x 600 ml	 900	 

PARABOND MARINE PARQUET

Elastische polymeerkit met een zeer grote weerstand tegen veroudering en weersinvloeden. Binnen en buiten toepasbaar in de bouw, industrie, marine... Voor het lijmen en afdichten van voegen van parketvloeren. Uitstekend schuurbaar.

Verpakking	#/pallet	Beschikbare kleuren
25 x 290 ml	 1200	 

PARACRYL PARQUET

Elastische voegkit op acrylaatdispersiebasis. Speciaal geformuleerd voor het afdichten van voegen bij alsook aansluitvoegen tussen parket- en laminaatvloeren, plinten en wanden. Heeft een hoge hardheid en is overschilderbaar na het uitharden. Zeer goede hechting op alle absorberende ondergronden zoals hout, steen, beton... Beschikbaar in diverse houttinten.

Verpakking	#/pallet	Beschikbare kleuren
25 x 310 ml	 1200	    

PARACOL MONTAGEKIT WB

Montagekit op waterbasis met een hoge eindsterkte. Voor het bevestigen zonder nagels of schroeven van de meeste in de bouw voorkomende materialen, ook op beton, metselwerk, pleister, hout, metaal, PVC... Speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en voegen van elementen in polystyreen of geëxpandeerd polyurethaan.

Verpakking	#/pallet	Beschikbare kleuren
25 x 310 ml	 1200	

PARACOL MONTAGEKIT NEOPRENE

Montagekit op neopreenbasis met een hoge eindsterkte. Voor het horizontaal en verticaal bevestigen zonder nagels of schroeven van de meeste in de bouw voorkomende materialen, ook op oneffen materialen (tot 8 mm). Ideaal voor het verlijmen van plinten, sierlijsten, vensterbanken, plaatmateriaal, naamplaten, ophanghaakjes en decoratieve ornamenten in gips.

Verpakking	#/pallet	Beschikbare kleuren
25 x 310 ml	 1200	

PARACOL WOOD D3

Transparant drogende houtlijm voor de meeste (en zelfs exotische) houtsoorten. Voor het verlijmen van houtconstructies zoals raamkozijnen, buitendeuren, pen-en-gatverbindingen en zwaluwstaarten. Ideaal voor verlijming van tand-groef verbinding bij zwevend parket.

Verpakking	Beschikbare inhoud
<i>Knijpfles</i>	750 g
<i>Emmer</i>	5 kg, 10 kg, 25 kg

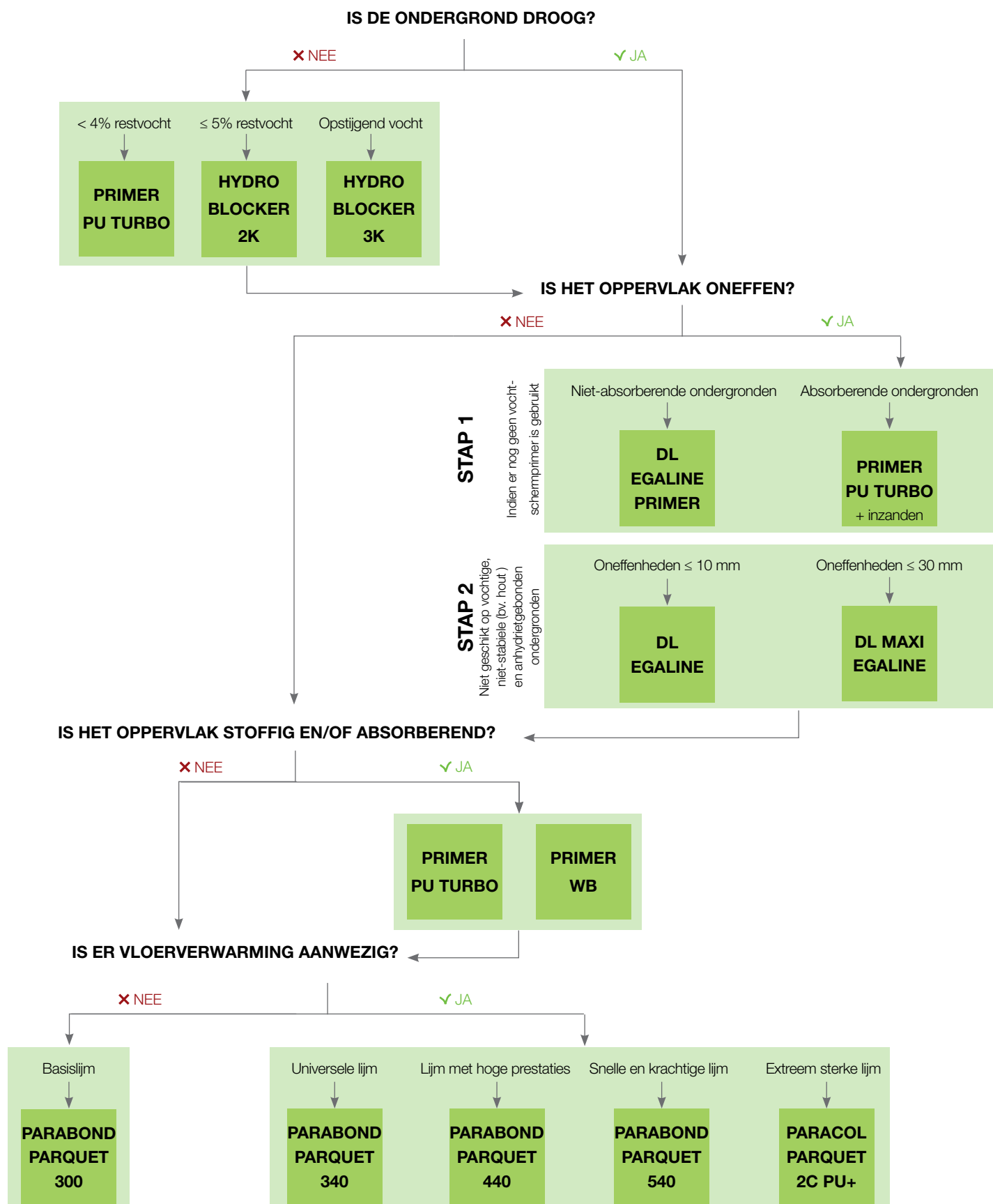
PARAFOAM 1K

Manueel PUR schuim met geringe nawerking. Geschikt voor het opvullen van holtes onder het parket. Goede thermische en akoestische isolatie. CFK- en HCFC-vrij (ozononSchadelijk).

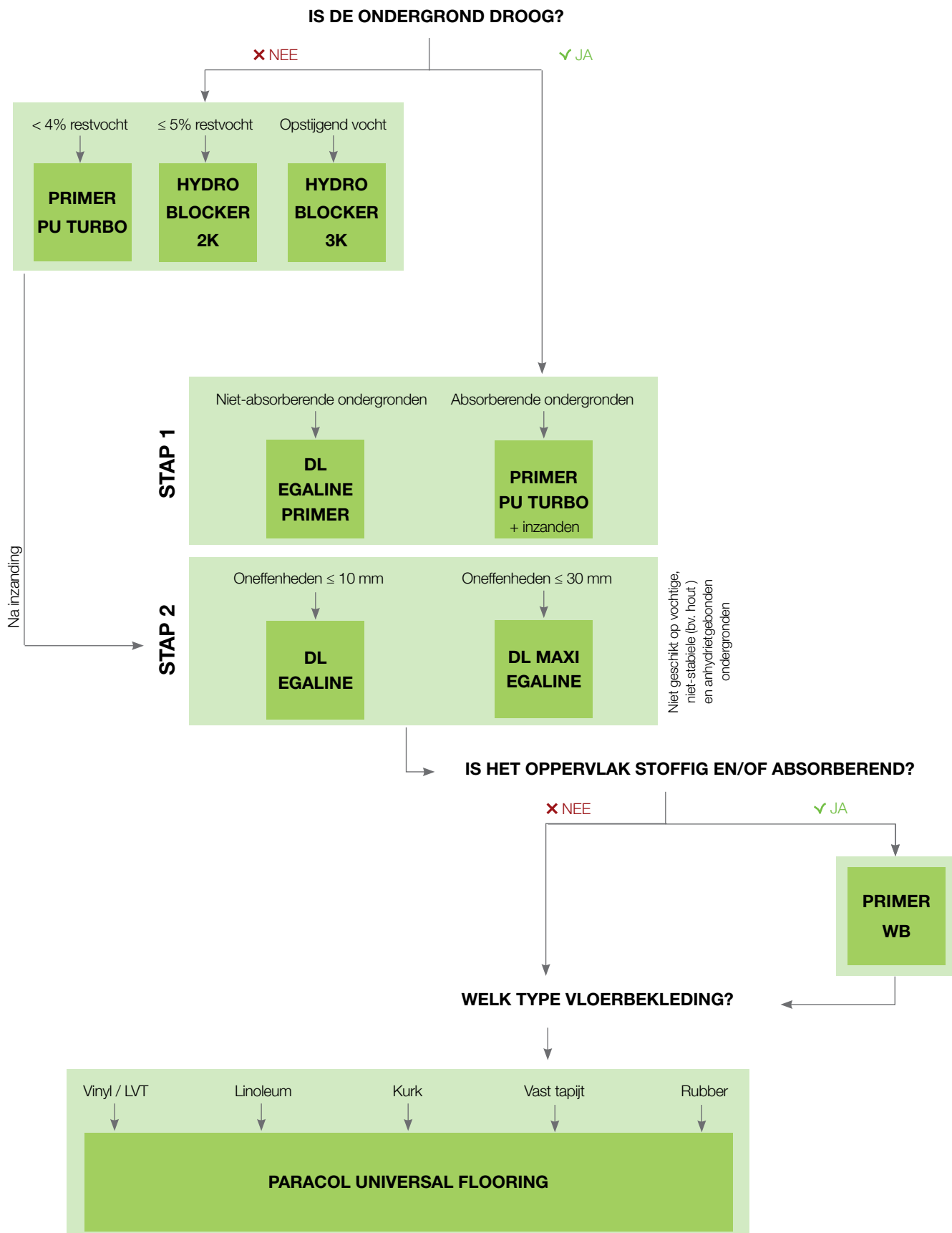
Verpakking	#/pallet	Beschikbare kleuren
12 x 750 ml	 672	
12 x 500 ml	 840	



PRODUCTWIJZER PARKET



PRODUCTWIJZER FLEXIBELE VLOERBEKLEDING





BELGIAN MANUFACTURER SINCE 1936

De Belgische producent DL Chemicals biedt wereldwijd een divers en compleet productgamma aan, van siliconenkitten, MS-polymeren en hybride kitten, acrylaat- en PU-kitten tot PU-schuimen, lijmen, hydrofuges... Het familiebedrijf heeft in de meer dan 80 jaar bestaansgeschiedenis een uitstekende knowhow en een hoog serviceniveau opgebouwd, waardoor u als klant zonder zorgen elke uitdaging kunt aangaan.