

DL

Since 1936

CHEMICALS

Manufacturer of Sealants



UW DROOMVLOER ZONDER ZORGEN

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

I.	VOORBEHANDELING	4
I.1	VOORSTRIJKEN	5
I.2	VOCHTSCHERM	6
I.3	KEUZETABEL VOORSTRIJKMIDDELEN	7
I.4	EGALISEREN	8
II.	PARKETVERLIJMING	10
II.1	DE START VAN EEN PERFECTE PARKETVERLIJMING	12
II.2	HYBRIDE POLYMEERLIJM	14
II.3	2-COMPONENTENLIJM	16
II.4	PRODUCTWIJZER PARKET	17
III.	VERLIJMING VAN FLEXIBELE VLOERBEKLEDING	18
II.1	DISPERSIELIJM	20
II.2	PRODUCTWIJZER FLEXIBEL VLOERBEKLEDING	21
IV.	AFWERKING	22



EC1 PLUS LICENSIE

Beschrijft de emissie-eigenschappen volgens de EMICODE. EC1^{Plus} staat voor extreem lage emissie/uitstoot van VOS.



FCBA

FCBA staat voor het Frans technologisch instituut voor de bosbouw- en meubelsector. Beoordeelt de geschiktheid van parketlijm met betrekking tot zijn vermogen om beweging van massief parket te beperken bij verschillende vochtigheidstoestanden, volgens de norm NFB54-008.



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.



KANT-EN-KLAAR

Gebruiksklaar product, moet niet gemengd of gemixt worden.



SOLVENTVRIJ

Het product bevat geen solventen (oplosmiddelen).



WATERGEBASEERD

Een product op waterbasis is een milieuvriendelijker en goedkoper alternatief voor producten op basis van solventen. Het draagt bij aan een veiligere werkomgeving en is aangener in gebruik door de lage geur en de eenvoudige reiniging.



GEURLOOS

Het product geeft geen geurhinder.



COMPATIBEL MET VLOERVERWARMING



SNELWERKEND

Snel verder werken is mogelijk.

De wereld van parket en flexibele vloerbekledingen is steeds in beweging en DL Chemicals evolueert mee. Als uw vertrouwde partner in lijm- en voegtoepassingen sinds 1936, bieden we u een uitgebreid assortiment producten voor het professioneel plaatsen van houten vloeren en flexibele vloerbekledingen.

Met een ruime selectie aan voorstrijkmiddelen, nivelleringsproducten, parket- en flexibele vloerlijmen, en afwerkingsproducten, kunt u altijd op ons rekenen om de meest diverse projecten te realiseren. Zelfs in uitdagende omstandigheden, zoals vochtproblemen, slecht hechtende of oneffen dekvloeren, of complexe parketsoorten, biedt DL Chemicals een doeltreffende oplossing.

De vloer van uw dromen, zonder zorgen.





I. 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

Art. n°	Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Vloer plaatsen na
101335	Bidon 5 l	120	+15°C tot +25°C	5 - 10 m²/l	Min. 2 uur - max. 72 uur



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)

Art. n°	Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Vloer plaatsen na
104470	Blik 10 l	50	>+10°C	8 - 12 m²/l	Min. 1 uur - max. 72 uur



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

Art. n°	Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Verder werken na
101468	Bidon 5 l	120	+5°C tot +30°C	15 - 20 m²/l	±1 uur

METHODE

Primer WB 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.

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.

Eén laag 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.

METHODE



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)



Art. n°	Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Vloer plaatsen na	Pot life
104507	Doos met 2 sets: 2 x 7,5 l - comp. A: Bidon 5 l - comp. B: blik 2,5 l	32	>+10°C	±6 m²/l (hechting) ±3 m²/l (vochtscherm)	Min. 15 uur - max. 48 uur	30 - 40 min.

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



Art. n°	Verpakking	#/pallet	Verwerkingstemperatuur	Verbruik	Vloer plaatsen na	Pot life
104508	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.

ALS VOCHTSCHERM: Meng de 2 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.

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

Meng de 3 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 VOORBEHANDELING

		PRIMER WB	PRIMER PU TURBO	HYDROBLOCKER 2K	HYDROBLOCKER 3K	DL EGALINE PRIMER
DEKVLOER	Cementgebonden dekvloer	✓	✓	✓	✓	✗
	Anhydrietgebonden dekvloer	✓	✓	✓	✗	✗
	Beton	✓	✓	✓	✓	✗
	Niet-absorberende dekvloer ¹	✓	✓	✓	✓	✓
COMPATIBILITEIT	Geschikt bij vloerververwarming	✓	✓ ²	✓ ²	✗	✓
	Geschikt als vochtscherm bij restvocht	✗	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✗
	Geschikt als vochtscherm bij opstijgend vocht	✗	✗	✗	✓	✗
VERBETERT DE HECHTING VAN	Polymeer parketlijm	✓	✓	✓	✓	✗
	2C PU en epoxy PU parketlijm	✓	✓	✓	✓	✗
	Nivelleringsmortel	✗	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓
EIGENSCHAPPEN	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 (uur)	2	± 1	15	12	± 1
	Verder werken na minstens (uur)	2	1	15	12	Direct na uitharding ⁶
	Verder werken na maximum (uur)	72	72	48 ⁵	48	Direct na uitharding ⁶

- 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 3K).
- ⁴ Inzanden van de primer is aanbevolen.
- ⁵ De wachttijd kan verlengd worden tot 7 dagen indien de primer ingezand wordt.
- ⁶ 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.



METHODE

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 voorgestreeken 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.



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.



DL EGALINE



- Droge en zeer fijne 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

Art. n°	Verpakking	#/pallet	Verwerkingstijd	Verwerkingstemperatuur	Verbruik (poeder)	Beloopbaar
101467	Zak 20 kg	50	± 25 minuten	+5°C tot +30°C	± 1,55 kg/mm/m²	± 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

Art. n°	Verpakking	#/pallet	Verwerkingstijd	Verwerkingstemperatuur	Verbruik (poeder)	Beloopbaar
104493	Zak 25 kg	48	± 30 minuten	+5°C tot +30°C	± 1,70 kg/mm/m²	± 6 uur





II. PARKETVERLIJMING



HET BELANG VAN DE JUISTE LIJMKEUZE

De keuze van een parketlijm 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...

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.

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:



Elastisch



Elastisch en sterk



Stijf en zeer sterk

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 meerlagig parket...

Zaagwijze kwartier:



Zaagwijze dosse:



Planken in kwartier gezaagd zijn stabielere dan planken in dosse gezaagd.

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):

Slankheidsfactor = breedte/dikte



Het is aanbevolen voor de verlijming van massief parket om de slankheidsfactor 10 niet te overschrijden.

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	

ONDERGROND VOORBEREIDEN

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 Lamelparket 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, lamelparket, houtfineer... kan een lijmkam met kleine vertanding (zoals bijvoorbeeld B3) gebruikt worden.

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



HYBRIDE POLYMEERLIJM

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

De gebruiksklare elastische lijmen hebben een breed inzetgebied: voor alle soorten parketvloeren: mozaïekparket, massief tand-en groefparket, meerlagig parket, lamparket... Het is geschikt voor problematische houtsoorten zoals beuk, esdoorn en bamboe.

Hybride polymerenlijm hebben een uitstekende hechting op zowel absorberende als niet-absorberende ondergronden (zoals verwijming van parketvloeren op oude keramische tegels) en kunnen gebruikt worden op dekvloeren met vloerverwarming. De lijmen bevatten geen water of solventen wat het risico op kromtrekken beperkt.



* = 7,5 kg in liner verpakt



Bekijk de productvideo



PARABOND PARQUET 240



- Universele lijm voor lamelparket
- Inlegtijd van 30 minuten
- Het parket is beloopbaar na 24 uur
- Nieuwe gerecycleerde emmerverpakking

Art. n°	Verpakking	#/pallet
106978	Emmer 15 kg	33
106979	Doos 2 x 7,5 kg*	40
106980	Doos 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 340



- Universele parketlijm voor massief en lamelparket
- Geschikt voor massief parket tot 150 mm breed en 14 mm dik
- Zeer lage VOC emissie (EC1+)
- Inlegtijd van 30 minuten
- Het parket is beloopbaar na 24 uur

Art. n°	Verpakking	#/pallet
100756	Emmer 15 kg	33
106785	Emmer 1 x 7,5 kg*	60
100775	Emmer 2 x 7,5 kg*	33
105332	Doos 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 440



- Hoogwaardige parketlijm voor massief en lamelparket
- Geschikt voor massief parket tot 200 mm breed en 20 mm dik
- Zeer lage VOC emissie (EC1+)
- Inlegtijd van 35 minuten
- Het parket is beloopbaar na 24 uur

Art. n°	Verpakking	#/pallet
100766	Emmer 15 kg	33
100767	Emmer 2 x 7,5 kg*	33
105333	Doos 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 540



- Hoogwaardige parketlijm met zeer hoge eindsterkte
- Geschikt voor alle parketsoorten, ook kritische en vochtgevoelige
- Zeer snelle sterkteopbouw
- Zeer lage VOC emissie (EC1+)
- Inlegtijd van 30 minuten
- Het parket is beloopbaar na 8 uur

Art. n°	Verpakking	#/pallet
100771	Emmer 15 kg	33
100772	Emmer 2 x 7,5 kg*	33

METHODE

De parketlijm kan direct uit de verpakking op de voorbereide ondergrond worden aangebracht en met een grofgetande lijnkam opengestreken worden. De gemakkelijke spatelbaarheid zorgt voor een krachtige, perfect staande lijnrij.

Breng niet teveel lijn 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.



MAAK ZELF HET VERSCHIL MET DE DOOSVERPAKKING

Het Parabond Parquet gamma is naast de emmerverpakking beschikbaar in een doosverpakking. Bij de doosverpakking is de parketlijm verpakt in linerzakken van elk 7,5 kg.

Een kartonnen doos kent **heel wat voordelen** tegenover een plastic verpakking

- Neemt minder plaats in en is gemakkelijk stapelbaar
- Meer kilo product per pallet
- Hergebruik is mogelijk en gemakkelijk te recyclen bij papier en karton
- Tegengaan single-use plastic: geen plastic afvalberg

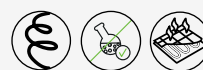


Less waste is the key as there is no planet B

2-COMPONENTENLIJM



PARACOL PARQUET 2C PU



- Bijzonder sterke, stijve 2-componenten parketlijm op polyurethaanbasis
- In het bijzonder geschikt voor groot formaat plankenparket, kopshoutparket, industrieel parket en voor kritische en vochtgevoelige houtsoorten
- Extreem hoge eindsterkte
- Bevat geen water of solventen wat het risico op kromtrekken beperkt
- Geurarm
- Geschikt voor absorberende als niet-absorberende ondergronden
- Geschikt voor plaatselijk onvlotte ondergronden wegens het vullend vermogen
- Geschikt voor vloerverwarming

Art. n°	Verpakking	#/pallet	Beloopbaar	Inlegtijd	Pot life
105360	Emmer 9,9 kg + Flesje 1,1 kg	55	24 uur	60 min.	60-70 min.



METHODE

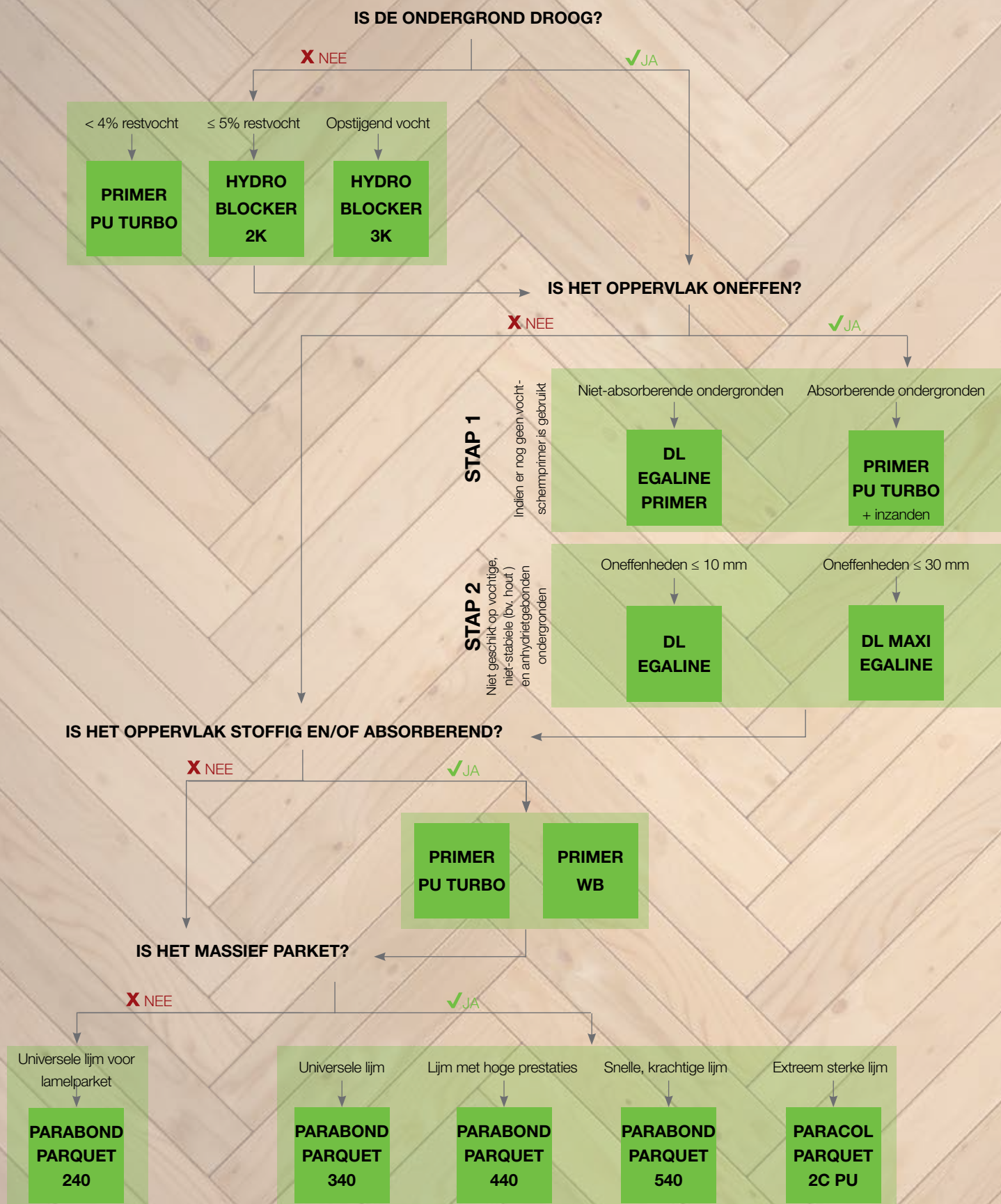
Meng de componenten van de parketlijm in de juiste verhouding: 9,9 kg/ 1,1 kg. Houd de juiste verhouding aan, want een tekort aan B-component (de verharder) leidt tot een niet volledige uitharding van de lijm.

Breng de lijm aan met een grofgetande lijmkam. Let erop dat de open tijd van de lijm maximum 60-70 minuten is. Breng dus niet teveel lijm ineens aan.

Het parket in de nog natte lijm schuiven en aankloppen met een rubberen hamer. Eventueel het parket verzwaren om een perfecte overdracht van de lijm mogelijk te maken. Na minimaal 48 uur kan het parket worden opgeschuurd.



PRODUCTWIJZER PARKET





III. VERLIJMING VAN FLEXIBELE VLOERBEKLEDING

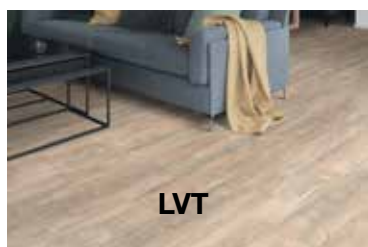
DISPERSIELIJM

PARACOL UNIVERSAL FLOORING

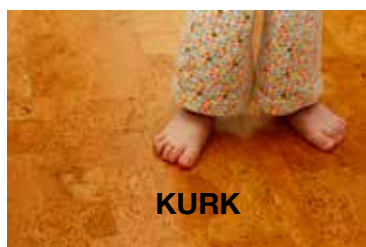


- Universele dispersielijm voor flexibele vloerbekledingen
- Op waterbasis
- Gebruiksklaar, solventvrij en geurloos
- Gemakkelijk aan te brengen met een lijkam
- Snelle en krachtige hechting
- Bestand tegen afpelbelasting
- Zeer lage VOC emissie (EC1+)
- De lijm bij uitstek voor een gezond binnenklimaat: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

Art. n°	Verpakking	#/pallet	Beloopbaar	Inlegtijd
103166	Emmer 14 kg	33	24 uur	20 - 40 min.



LVT



KURK



LINOLEUM



TAPIJT



VINYL



RUBBER

METHODE

HALFNATTE VERLIJMING OP ASORBERENDE ONDERGRONDEN

De lijm gelijkmatig aanbrengen op de ondergrond met behulp van een geschikte lijkam. 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.

CONTACTVERLIJMING OP NIET-ASORBERENDE 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.

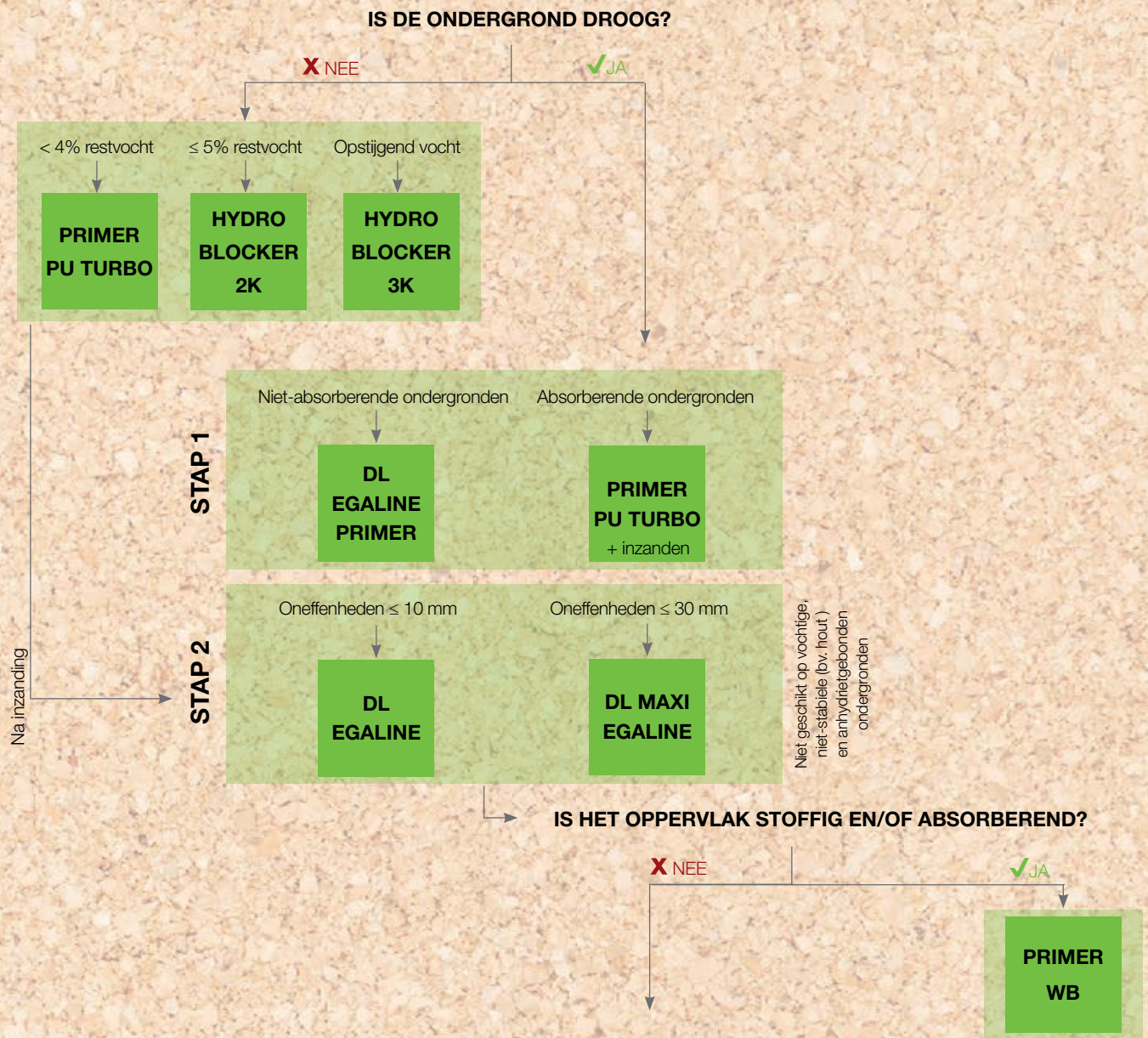
KIES DE JUISTE LIJKAM



Lijkam	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 lijkam met vertanding A1 gebruikt worden.
Voor vloerbekleding met ruwe rug is vertanding B2 aanbevolen.

PRODUCTWIJZER FLEXIBELE VLOERBEKLEDING



WELK TYPE VLOERBEKLEDING?



Vinyl / LVT

Linoleum

Kurk

Vast tapijt

Rubber



PARACOL UNIVERSAL FLOORING



IV. AFWERKING

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.

Art. n° Verpakking #/pallet Kleur

100953 25 x 310 ml 1200 ☐



PARACOL WOOD D3



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

Verpakking Beschikbare inhoud

Knijpfles 250 g, 750 g

Emmer 5 kg, 10 kg, 25 kg



PARAFOAM NBS



PUR schuim met hoge schuimopbrengst en geringe na-expansie. Geschikt voor het opvullen van holtes onder het parket. Goede thermische en akoestische isolatie. CFK- en HCFC-vrij (ozononschadelijk).

Art. n° Verpakking #/pallet Kleur

101114 12 x 750 ml 672 ☐



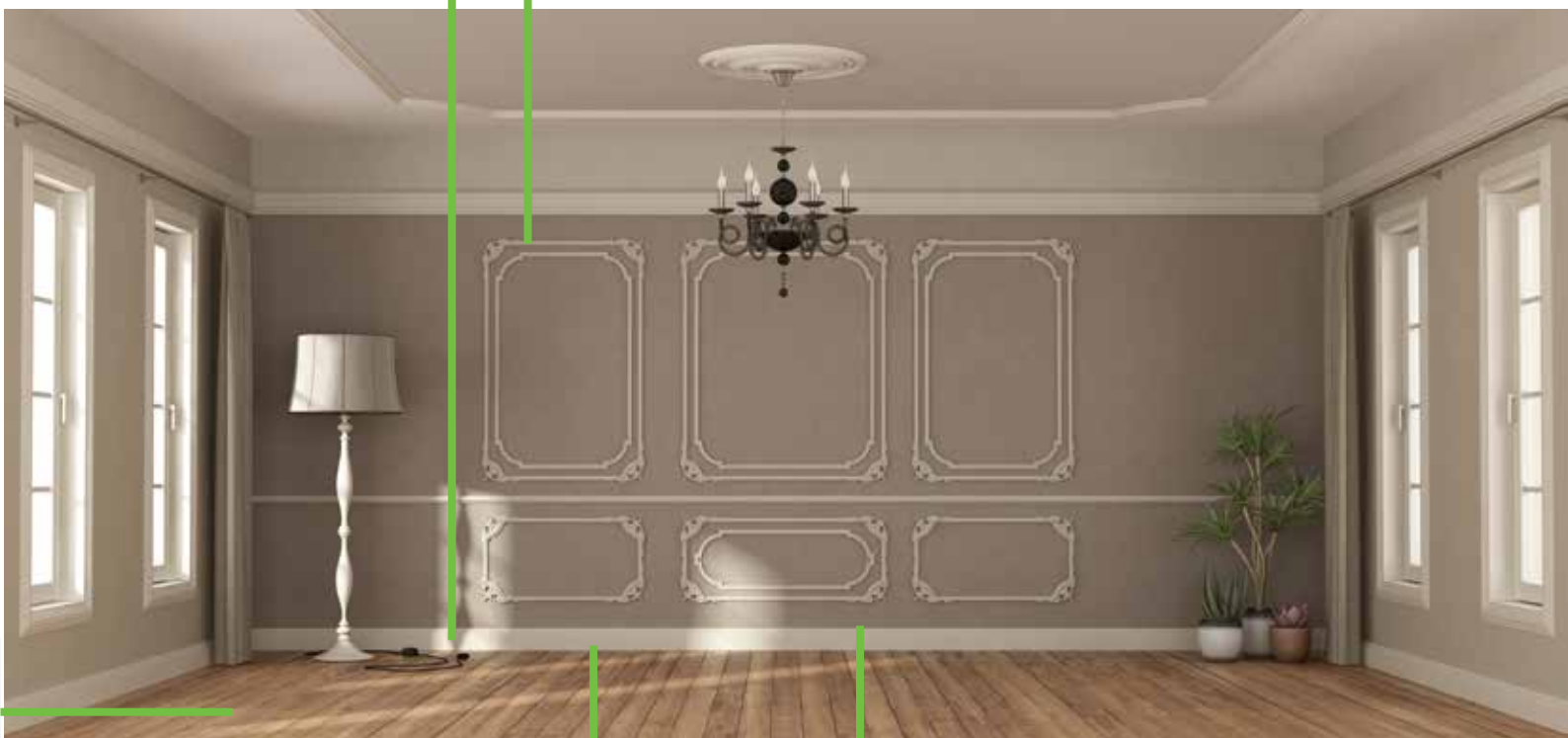


PARABOND 400 STANDARD

Lijmkit op basis van hybride polymeren, ideaal voor lichte en starre verlijmingen en het verlijmen van plinten, lattenwerk... Geschikt voor het lijmen en monteren van vrijwel alle materialen op vrijwel alle ondergronden (poreuze en niet-poreuze). Zeer goede spuitbaarheid en goede aanvangshechting. Overschilderbaar na uitharding. Vrijwel geurloos.

Verpakking #/pallet Kleuren

12 x 290 ml 1200



PARACRYL PARQUET

Schilderskit op acrylaatdispersiebasis 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 Kleuren

25 x 310 ml 1200



PARACRYL STANDARD

Schilderskit op acrylaatdispersiebasis voor het afdichten van aansluitvoegen rond deur- en raamkozijnen, trappen, plinten, wanden, plafonds.... Ook geschikt voor het vullen van barsten. Overschilderbaar na het uitharden. Zeer goede hechting op alle absorberende ondergronden zoals hout, steen, beton...



Art. n° Verpakking #/pallet Kleur

106273 25 x 300 ml 1200

DL Chemicals staat paraat om u te helpen bij het realiseren van alle parketvloeren en flexibele vloeren. We bieden u een uitgebreid assortiment hoogwaardige producten zoals voorstrijkmiddelen, nivelleringsproducten, parketlijmen, flexibele vloerlijmen en afwerkingsproducten.

Elk product is het resultaat van onze technische knowhow en hoog serviceniveau, die we als Belgisch familiebedrijf in onze meer dan 85 jaar bestaansgeschiedenis opgebouwd hebben.

Kies voor expertise, kies voor DL Chemicals.



Ontdek alle
producten en
accessoires
online!

www.dl-chem.com



Vind de technische fiches terug op www.dl-chem.com

Volg ons op Facebook en LinkedIn

Ontdek onze productvideo's op Youtube

Postadres en productie: Roterijstraat 201-203, B-8793 Waregem

Hoofdkantoor en magazijn: Splenterbeekstraat 4, B-8710 Wielsbeke

Telefoon: +32 (0)56 62 70 51

E-mail: info@dl-chem.com

Revisie 4, 03/10/23. Deze informatiebrochure is ontwikkeld om u te begeleiden bij het kiezen van producten, gebaseerd op onze ervaringen op de datum van publicatie en de gemiddelde gebruiksnormen. Ze moeten in acht worden genomen, maar zijn niet vrijgesteld van voorafgaande tests, met name in het geval van specifieke implementatiebeperkingen. Onder voorbehoud van eventuele weglatingen, fouten of drukfouten. De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat de informatie wijzigt. Raadpleeg steeds het meest recente technische informatieblad op de website alvorens een product te gaan gebruiken. De algemene plaatsingsvoorschriften zijn gedefinieerd in de Technische Voorlichting nr. 269 (Houten vloerbedekkingen: plankenvloeren, parketten en houtfineervloeren – Deel 1: materialen, terminologie en eisen), nr. 272 (Houten vloerbedekkingen: plankenvloeren, parketten en houtfineervloeren – Deel 2: uitvoering) en nr. 241 (Plaatsing van elastische vloerbekledingen) van het WTCB.