



**TEMOS TUDO O QUE É NECESSÁRIO PARA
A COLOCAÇÃO DO SEU PAVIMENTO DE SONHO**

**PARQUET E PAVIMENTO FLEXÍVEL:
PRÉ-TRATAMENTO, COLAGEM E ACABAMENTO**

I. PRÉ-TRATAMENTO	4
I.1 APLICAÇÃO DE PRIMÁRIO	5
I.2 PROTEÇÃO CONTRA A HUMIDADE	6
I.3 TABELA DE SELEÇÃO DO PRIMÁRIO	7
I.4 NIVELAMENTO	8
II. COLAGEM DE PARQUET	10
II.1 O INÍCIO DE UMA COLAGEM DE PARQUET PERFEITA	12
II.2 COLA À BASE DE POLÍMERO HÍBRIDO	14
II.3 COLA DE 2 COMPONENTES	16
II.4 ASSISTENTE DE SELEÇÃO	17
III. COLAGEM DE REVESTIMENTOS FLEXÍVEIS	18
II.1 COLA DE DISPERSÃO	20
II.2 ASSISTENTE DE SELEÇÃO	21
IV. ACABAMENTO	22



LICENÇA EC1 PLUS

Descreve as características das emissões de acordo com o sistema de classificação EMICODE. EC1Plus significa emissões extremamente reduzidas (de compostos orgânicos voláteis, COV).



FCBA

FCBA é a sigla do instituto tecnológico francês da silvicultura e do setor mobiliário. Avalia a adequação da cola para parquet no que diz respeito à sua capacidade de limitar o movimento do parquet maciço em diferentes condições de humidade, de acordo com a norma NFB54-008.



ETIQUETA A+

Descreve as emissões de substâncias voláteis e tóxicas durante a inalação de ar interior. A+ significa emissões muito reduzidas.



MARCAÇÃO CE ATRAVÉS DE UMA NORMA HARMONIZADA

Garante que o produto cumpre, de facto, os requisitos utilizados na Europa.



PRONTO A USAR

Produto pronto a utilizar. Não tem de ser homogeneizado nem misturado.



SEM SOLVENTES

O produto não contém solventes



DE BASE AQUOSA

<uma alternativa mais amiga do ambiente e mais barata do que os produtos à base de solventes. Contribui para um ambiente de trabalho mais seguro e é mais agradável de utilizar devido ao seu odor leve e à sua facilidade de limpeza.



INODORO

O produto não produz odores.



COMPATÍVEL COM PISO RADIANTE



FUNCIONA RAPIDAMENTE

Continue a trabalhar rapidamente.

O mundo dos revestimentos de parquet e pavimentos flexíveis está em constante mudança e nós evoluímos com ele. A DL Chemicals, o seu parceiro de confiança para aplicações de colagem e de vedação desde 1936, oferece-lhe uma gama de produtos renovada para a instalação profissional de revestimentos para pavimentos flexíveis e de madeira.

Graças à nossa grande variedade de primários, produtos de nivelamento, colas para parquet e pavimento flexível e produtos de acabamento, pode sempre contar com a DL Chemicals para concretizar os mais diversos projetos.

A DL Chemicals também apresenta uma solução adequada em circunstâncias difíceis em que a humidade (acumulação de humidade), a má aderência, placas irregulares ou tipos de parquet complexos constituem um desafio.

Temos tudo o que é necessário para o seu pavimento de sonho!





I. PRÉ-TRATAMENTO

REPARAR, PREENCHER, NIVELAR E PREPARAR O SUBSTRATO

APLICAÇÃO DE PRIMÁRIO

A aplicação de primário na placa ajuda a:

- Reduzir o poder de sucção de uma superfície absorvente
- Melhorar a aderência entre o substrato e a cola ou camada de nivelamento
- Limitar o pó do substrato
- Melhorar as propriedades mecânicas da superfície do substrato
- Espalhar melhor a cola
- Reduzir a quantidade de cola utilizada

Situações em que se recomenda um primário adesivo:

- Superfícies muito absorventes ou com absorção desigual
- Superfícies quebradiças ou poeirentas
- Com piso radiante
- Para a aplicação de uma camada de nivelamento

! As superfícies lisas, como azulejos cerâmicos e betão polido, têm de ser sempre bem desengorduradas e raspadas antes da aplicação de um primário.

! Respeite o tempo mínimo e máximo para continuar a trabalhar após a aplicação do primário. Aguardar pouco ou demasiado tempo irá reduzir a aderência da cola. Eventualmente, o tempo de espera pode ser aumentando ao lixar o primário.



PRIMER WB



- Primário de adesão à base de água
- Pronto a utilizar, sem solventes e inodoro
- Melhora a aderência da cola para parquet e da cola de dispersão
- Pode ser utilizado em superfícies absorventes e não absorventes

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Temperatura de aplicação	Consumo	Colocar o pavimento após
101335	Bidão de 5 l	120	+15°C a +25°C	5 - 10 m²/l	Mín. 2 - Máx. 72 horas



PRIMER PU TURBO



- Primário de adesão à base de poliuretano
- Funciona muito rapidamente: o pavimento pode ser colado após 1 hora
- Pronto a utilizar, sem solventes e inodoro
- Não contém COV
- Adequado como primário de adesão para placas de cimento, placas de anidrite seca (<0,5% de humidade residual) e azulejos cerâmicos
- Também é adequado como barreira contra humidade para placas de cimento e betão com um teor de humidade residual de até 4%
- Pode ser utilizado como argamassa de reparação para pequenas fissuras (≤5 mm) em placas quando misturado com areia fina e seca (proporção 1: 6)

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Temperatura de aplicação	Consumo	Colocar o pavimento após
104470	Lata de 10 l	50	>+10°C	8 - 12 m²/l	Mín. 1 - Máx. 72 horas



DL EGALINE PRIMER



- Primário de adesão de secagem rápida
- Funciona muito rapidamente: a camada de nivelamento pode ser aplicada logo após ± 1 hora
- Pronto a utilizar, sem solventes e inodoro
- Melhora a aderência das argamassas de nivelamento DL (Maxi) Egaline
- Pode ser utilizado em superfícies não absorventes e lisas
- Muda de cor quando se pode continuar a trabalhar

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Temperatura de aplicação	Consumo	Tempo de secagem
101468	Bidão de 5 l	120	+5°C a +30°C	15 - 20 m²/l	±1 hora

PROCEDIMENTO

Aplice uma camada de primário Primer WB na placa seca com um rolo ou um pincel. Deixe secar completamente antes de aplicar a cola. O tempo de secagem (2 a 72 horas) pode variar consoante as condições. É possível limpar o material com água.

Aplice uniformemente uma camada de Primer PU Turbo na placa seca com um rolo ou um pincel. A placa deve apresentar uma saturação suficiente. Em caso de superfícies particularmente absorventes e quando é utilizado como barreira contra humidade, é necessária uma segunda camada de Primer PU Turbo com um intervalo mínimo de 1 hora (dentro de, no máximo, 24 horas). Evite aplicar produto em excesso, visto que tal pode provocar efeito de espelho. Quando é aplicado corretamente, forma-se uma película uniforme, que promove a aderência da cola à superfície da placa.

Aplice uma camada de DL Egaline Primer com um pincel ou rolo suave. Retome o trabalho imediatamente após o período de cura (± 1 hora).



PROTEÇÃO CONTRA A HUMIDADE

O revestimento de parquet e pavimentos flexíveis deve ser aplicado numa superfície suficientemente seca (consulte a tabela). Se o substrato não estiver completamente seco, o tempo de espera antes de instalar o pavimento pode ser reduzido ao aplicar um primário de epóxi anti-humidade. Mesmo quando há risco de acumulação de humidade ou humidade capilar, um primário anti-humidade específico pode ser uma boa solução. Estes primários consistem num sistema de 2 ou 3 componentes e também promovem a aderência das colas.

Teor máximo de humidade recomendado do substrato

Tipo de substrato		Tipo de revestimento para pavimento	
		Vinil, pavimento vinílico de luxo (LVT), borracha	Parquet, cortiça, linóleo, alcatifa
Placa de cimento	Com piso radiante	1,8%	
	Sem piso radiante	2,0%	2,5%
Placa de anidrite	Com piso radiante	0,3%	
	Sem piso radiante	0,5%	

! As placas de anidrite insuficientemente secas não devem ser fechadas com uma barreira contra humidade, de modo a impedir a sua decomposição. Mesmo na presença de piso radiante, a placa deve estar sempre suficientemente seca.



HYDROBLOCKER 2K



- Primário de adesão e de 2 componentes contra a humidade à base de epóxi
- Adequado como barreira contra humidade para placas de cimento, betão e azulejos cerâmicos com um teor de humidade residual de até 5%
- Consolida as superfícies quebradiças e poeirentas e melhora a aderência da cola
- Sem solventes, anidro e inodoro
- Não contém COV
- Adequado como primário de adesão em placas de anidrite seca (<0,5% de humidade residual)
- Pode ser utilizado como argamassa de reparação para fissuras (≤20 mm) na placa quando misturado com areia fina e seca (proporção 1:6)

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Temperatura de aplicação	Consumo	Colocar o pavimento após	Duração da mistura
104507	Caixa com 2 sets: 2 x 7,5 l - comp. A: 5 l - comp. B: 2,5 l	32	>+10°C	±6 m²/l (adesão) ±3 m²/l (barreira hum.)	Mín. 15 horas - Máx. 48 horas	30 - 40 minutos

HYDROBLOCKER 3K



- Primário de adesão e de 3 componentes contra a humidade à base de epóxi
- Especialmente adequado como barreira contra humidade contra a acumulação de humidade em superfícies lisas e não absorventes, como azulejos cerâmicos, grés cerâmico, mármore, etc. e em superfícies absorventes, como placas de cimento e betão
- Consolida as superfícies quebradiças e poeirentas
- Sem solventes e inodoro
- Não contém COV



Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Temperatura de aplicação	Consumo	Colocar o pavimento após	Duração da mistura
104508	Balde com 2 sets: 2 x 5 kg - comp. A: 0,75 kg - comp. B: 1,5 kg - comp. C: 2,75 kg	44	+10°C a +35°C	±1 - 2 m²/kg	Mín. 12 horas - Máx. 48 horas	40 - 60 minutos

PROCEDIMENTO

COMO BARREIRA CONTRA HUMIDADE

Misture corretamente os dois componentes (consulte a ficha de dados técnicos em www.dl-chem.com). Aplique uniformemente duas camadas de Hydroblocker 2K na placa com um rolo ou pincel com um intervalo mínimo de 15 horas (dentro de, no máximo, 48 horas). A placa deve apresentar uma saturação suficiente. Quando é aplicado corretamente, forma-se uma película uniforme com efeito impermeabilizante, que promove a aderência da cola à superfície da placa. Evite aplicar demasiado produto. O melhor é cobrir as paredes ao redor da placa com uma camada de Hydroblocker 2K até uma altura de 5 – 6 cm.

COMO PRIMÁRIO DE ADESÃO

Consulte a ficha de dados técnicos (www.dl-chem.com).

Misture os três componentes de Hydroblocker 3K de forma correta (consulte a ficha de dados técnicos em www.dl-chem.com). Aplique uniformemente uma camada de Hydroblocker 3K na placa. Quando aplicada com um rolo ou pincel, a mistura deve ser diluída em 5% de água. Para um efeito impermeabilizante ideal, aplique uma segunda camada transversalmente após a primeira camada secar durante um período mínimo de 12 horas.

TABELA DE SELEÇÃO DO PRIMÁRIO

		PRIMER WB	PRIMER PU TURBO	HYDROBLOCKER 2K	HYDROBLOCKER 3K	DL EGALINE PRIMER
CONTRAPOSO	Placa cimento	✓	✓	✓	✓	✗
	Placa anidrite	✓	✓	✓	✗	✗
	Betão	✓	✓	✓	✓	✗
	Superfície não absorvente ¹	✓	✓	✓	✓	✓
COMPATIBILIDADE	Adequado para piso radiante	✓	✓ ²	✓ ²	✗	✓
	Adequado como barreira contra a humidade residual	✗	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✗
	Adequado como barreira contra a acumulação de humidade	✗	✗	✗	✓	✗
MELHORA A ADERÊNCIA DE	Cola para parquet à base de polímero	✓	✓	✓	✓	✗
	Cola para parquet de 2 componentes (epóxi) à base de poliuretano	✓	✓	✓	✓	✗
	Argamassa de nivelamento	✗	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓
PROPRIEDADES	Consumo	5 - 10 m²/l	8 – 12 m²/l (1 camada) 5 – 8 m²/l (2 camadas)	± 6 m²/l (1 camada) ± 3 m²/l (2 camadas)	± 1,3 - 2 m²/kg	15 - 20 m²/l
	Pode ser pisado após (horas)	2	± 1	15	12	± 1
	Retomar o trabalho após (mín. horas)	2	1	15	12	Imediatamente após o período de cura ⁶
	Retomar o trabalho após (máx. horas)	72	72	48 ⁵	48	Imediatamente após o período de cura ⁶

¹ Superfície não absorvente (os azulejos de cerâmica) devem ser desengordurados e raspados antes de aplicar o primário.

² Apenas como primário de adesão e não como barreira contra humidade. A placa deve estar suficientemente seca.

³ Apenas adequado como barreira contra humidade para placas de cimento com um teor de humidade residual de até 4% (Primer PU Turbo) ou 5% (Hydroblocker 2K e Hydroblocker 3K).

⁴ Recomenda-se lixar o primário.

⁵ O tempo de espera pode ser aumentado para 7 dias, caso o primário seja lixado.

⁶ Muda de cor após ± 1 hora.

NIVELAMENTO

Em caso de superfícies irregulares ¹, é necessário nivelar o substrato. Substratos adequados para nivelamento são cimento, betão, argamassa, azulejos, betão polido. Não se aplique a superfícies húmidas ou não estáveis (madeira) e a anidos. O nivelamento melhorará a flatness do subsolo de modo a que a superfície de colagem se torne ótima. A aplicação de uma camada de nivelamento não serve para ajustar o nível ou a horizontalidade ou para fazer superfícies mecanicamente defeituosas adequadas para a colagem. A camada de nivelamento também não é uma camada final, mas forma a substrato ideal para parquet, vinil, LVT, linóleo, cortiça, alcatifa, laminado, azulejos, etc.

Recomenda-se a utilização de um primário para aplicar a camada de nivelamento. Para superfícies não absorventes (telhas cerâmicas, concreto polido...) pré-tratamento com DL Egaline Primer. Para superfícies absorventes (screed, concreto...) pré-tratamento com Primer PU Turbo e lixamento.



PROCEDIMENTO

Dilua as argamassas de nivelamento secas DL Egaline ou DL Maxi Egaline, adicionando-as lenta e regularmente à quantidade adequada de água e misturando tudo de forma intensiva com um misturador de rotação lenta. Deixe a mistura repousar durante 5 minutos e, depois, volte a misturar vigorosamente. Verta a argamassa de nivelamento em tiras sobre o pavimento. Pode ser necessário utilizar uma ferramenta auxiliar com rodo, espátula para nivelamento ou rolo. A aplicação de DL (Maxi) Egaline é feita com uma ou duas camadas. Se for necessária uma segunda camada de argamassa, aplique-a assim que a primeira tiver assentado e que tiver sido aplicado o primário DL Egaline Primer. Após o tempo de secagem do primário (± 1 hora), é possível aplicar a segunda camada de argamassa.

Para camadas de nivelamento por baixo de parquet, a espessura mínima da camada é de 3 mm.

Se o teor de humidade for suficientemente baixo (tabela p. 6), pode aplicar-se o cola para parquet.



¹ Para uma instalação com cola do revestimento para pavimento de madeira, o desvio admissível do nivelamento é de 2 mm ao longo de um comprimento de 1 m e de 3 mm ao longo de um comprimento de 2 m.



DL EGALINE



- Argamassa de nivelamento rápida à base de cimento seco para pavimentos interiores
- Adequada para nivelar irregularidades muito pequenas de 0,5 mm até, no máx., 10 mm. Em parquet, a espessura mínima da camada é de 3 mm!
- Excelente processo de autoalisamento
- Excelente aderência
- Resistências de alta qualidade: classe de resistência à compressão C25 e classe de resistência à flexão F5 de acordo com a norma EN13813
- Cura rápida: pode ser pisada após ± 3 horas

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Tempo de processamento	Temperatura de aplicação	Consumo (Pó)	Transitável	CE
101467	Saco de 20 kg	50	± 25 minutos	+5°C a +30°C	$\pm 1,55$ kg/mm/m²	± 3 horas	



DL MAXI EGALINE



- Argamassa de nivelamento rápida à base de cimento seco para pavimentos interiores
- Adequada para nivelar grandes irregularidades de 2 mm até, no máx., 30 mm. Em parquet, a espessura mínima da camada é de 3 mm!
- Excelente processo de autoalisamento
- Excelente aderência
- Resistências da mais elevada qualidade: classe de resistência à compressão C30 e classe de resistência à flexão F7 de acordo com a norma EN13813
- Pode ser pisada após ± 6 horas

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Tempo de processamento	Temperatura de aplicação	Consumo (Pó)	Transitável	CE
104493	Saco de 25 kg	48	± 30 minutos	+5°C a +30°C	$\pm 1,70$ kg/mm/m²	± 6 horas	



II. COLAGEM DE PARQUET



A IMPORTÂNCIA DE SELECIONAR A COLA CORRETA

Há diferentes tipos de colas para parquet, das quais as colas à base de polímero de 1 componente e as colas de 2 componentes (epóxi) à base de poliuretano podem ser utilizadas para a maioria das aplicações graças à sua versatilidade.

A escolha da cola depende, entre outros, da natureza e do nivelamento do substrato, das propriedades e dimensões dos elementos do pavimento, da sensibilidade da madeira à humidade, da presença de piso radiante, da compatibilidade entre o substrato e primários, das propriedades do processamento, etc.

Colas rígidas e flexíveis

As colas rígidas são recomendadas, caso pretenda contrariar o movimento da madeira. Devido à sua forte aderência e baixa elasticidade, estas colas aumentam a carga sobre o substrato. Por esse motivo, o tipo de cola necessita de um substrato com elevada resistência de coesão, caso contrário, as tensões transmitidas podem provocar uma fratura do substrato.

Graças à sua natureza elástica, as colas flexíveis conseguem compensar os movimentos da madeira e, depois, regressar à sua forma original.

As colas para parquet da DL Chemicals podem ser classificadas de acordo com a sua resistência e elasticidade:



Elastico



Elastico e resistente



Rígida e extra forte

O INÍCIO DE UMA COLAGEM DE PARQUET PERFEITA

A MADEIRA NECESSITA DE ATENÇÃO



Teor de humidade

A madeira tem tendência a manter o equilíbrio entre o seu teor de humidade e a humidade do ar ou do ambiente. Até alcançar o equilíbrio em termos de teor de humidade, a madeira irá absorver humidade do ar ou libertá-la para o mesmo. Estas flutuações do teor de humidade da madeira fazem com que esta dilate ou encolha. O movimento da humidade é mais acentuado no plano tangente (plano limado) de um elemento de madeira.

Outros fatores de influência

Além da qualidade de secagem da madeira, há outros fatores que também podem influenciar a estabilidade dimensional da madeira: o tipo e a qualidade da madeira, o método de corte, a espessura do perfil, a presença de juntas de contração, o método de instalação, a estrutura do parquet multicamadas, etc. Tábuas serradas em quartos são mais estáveis do que tábuas serradas em plaina.

Técnica de laminagem, corte radial



Técnica de laminagem, corte tangencial



O fator de espessura de um perfil

O fator de espessura de um elemento retangular é definido pela proporção entre a largura e a espessura do elemento. Podem verificar-se deformações consideráveis com perfis finos (por exemplo, tábuas de parquet largas e finas). Por isso, é importante selecionar uma cola adequada para o efeito. Fator de espessura = largura/espessura. Exemplo: o parquet de carvalho maciço com 200 mm de largura e 20 mm de espessura tem um fator de espessura 10 (= 200/20). Recomenda-se não ultrapassar o fator de esbeltez de 10 na colagem de pisos de madeira maciça.



Adaptar a madeira ao clima

Deixe que o parquet se adapte ao clima durante alguns dias, na embalagem original, na respetiva divisão. A temperatura ambiente recomendada é de 16°C a 22°C, com uma humidade relativa entre 30% e 60%.

Verificar o teor de humidade

Verifique o teor de humidade da madeira antes da instalação e compare-a com o valor recomendado pelo fabricante. Desaconselha-se fortemente a colocação com uma humidade da madeira inferior a 7% ou superior a 11%.

INTERIOR

A humidade relativa deve estar entre 30% e 60%. A temperatura do ar deve ser de, pelo menos, 16°C. A temperatura subterrânea deve ser de, pelo menos, 10°C e pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho do ar ambiente, a fim de evitar a condensação.

Quadro: Ponto de orvalho (°C) em função da temperatura (°C) e da humidade relativa do ar ambiente (%)

		Humidade relativa										
		75%	70%	65%	60%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	20%
Temperatura ambiente	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

O SUBSTRATO

O substrato também tem de cumprir determinados requisitos antes da instalação do parquet:

- O substrato deve ser horizontal e suficientemente plano. Se necessário, é possível melhorar o nivelamento ao nivelar com DL Egaline ou DL Maxi Egaline.
- A superfície deve estar suficientemente seca. Opcionalmente, também se pode aplicar uma barreira contra humidade com Hydroblocker 2K ou Hydroblocker 3K.
- O substrato deve ser suficientemente resistente e ter uma boa coesão da superfície. Por vezes, um primário, como Primer WB, Primer PU Turbo e Hydroblocker 2K, pode melhorar as condições da superfície. Quaisquer fissuras na placa podem ser reparadas com uma argamassa de reparação sintética (Hydroblocker 2K + lixar).
- As superfícies lisas, como azulejos cerâmicos e betão polido, têm de ser bem desengorduradas e raspadas.

PISO RADIANTE

Se o parquet for instalado sobre piso radiante, este deve ser desligado pelo menos 48 horas antes de colar.

ESCOLHER A ESPÁTULA ADEQUADA PARA A COLA



Espátula para cola	Dentado*	Aplicações	Consumo	Largura da espátula	Embalagem
B11	8,2 5,8 5,0	Parquet maciço Parquet multicamadas Parquet industrial Pavimento de madeira de corte transversal	900 – 1200 g/m²	20 cm	Conjunto de 5 unidades

Dica: mantenha a espátula para cola a um ângulo de 60° para espalhar a cola na perfeição.

Pode ser necessário utilizar uma espátula para cola com dentado grosso (como B16) para colar tábuas longas e largas e para colar sobre superfícies irregulares. Pode utilizar-se uma espátula para cola com dentado fino (como B3) para parquet mosaico, lamparquet, folha de madeira, etc.

(*) Dentado a | b | c (em mm)



COLA À BASE DE POLÍMERO HÍBRIDO

A gama Parabond Parquet consiste em colas para parquet de 1 componente à base de polímeros híbridos.

Estas colas elásticas servem para uma vasta gama de aplicações para todos os tipos de pavimentos em parquet: parquet mosaico, parquet maciço com encaixe macho-fêmea, parquet multicamadas, lamparquet, etc., mas também para madeiras problemáticas, como faia, âcer e bambu.

As colas prontas a utilizar têm uma excelente aderência tanto em superfícies absorventes como não absorventes (como colagem de pavimentos em parquet a azulejos cerâmicos antigos).

As colas não contêm água nem solventes, o que limita o risco de empeno.



* = 7,5 kg embalado em revestimento



Assista ao vídeo sobre o produto



PARABOND PARQUET 240



- Cola universal para parquet multicamada
- Tempo para colocação de 30 minutos
- O pavimento pode ser pisado após 24 horas

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta
106978	Balde 15 kg	33
106979	Caixa 2 x 7,5 kg*	40
106980	Caixa 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 340



- Cola universal para parquet multicamada e parquet maciço
- Adequado para piso de madeira maciça com largura de até 150 mm e espessura de 14 mm
- Emissões de COV muito reduzidas (EC1+)
- Tempo para colocação de 30 minutos
- O pavimento pode ser pisado após 24 horas

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta
100756	Balde 15 kg	33
106785	Balde 1 x 7,5 kg*	60
100775	Balde 2 x 7,5 kg*	33
105332	Caixa 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 440



- Cola de alta qualidade para parquet multicamada e parquet maciço
- Adequado para piso de madeira maciça com largura de até 200 mm e espessura de 20 mm
- Emissões de COV muito reduzidas (EC1+)
- Tempo para colocação de 35 minutos
- O pavimento pode ser pisado após 24 horas

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta
100766	Balde 15 kg	33
100767	Balde 2 x 7,5 kg*	33
105333	Caixa 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 540



- Cola para parquet de alta qualidade com resistência final muito alta
- Adequada para todos os tipos de parquet, incluindo os críticos e sensíveis à umidade
- Muito rápida formação de resistência
- Emissão muito baixa de COV (EC1+)
- Tempo para colocação de 30 minutos
- O pavimento pode ser pisado após 8 horas

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta
100771	Balde 15 kg	33
100772	Balde 2 x 7,5 kg*	33



PROCEDIMENTO

A cola para parquet pode ser aplicada diretamente da embalagem para a superfície preparada e pode ser aberta pressionando com uma espátula com dentado largo. A facilidade de espalhar com uma espátula garante uma camada de cola forte e firme. Não aplique demasiada cola de uma só vez, visto que o tempo de abertura é de, aproximadamente, 30 minutos (a 23 °C e com 50% de humidade relativa). Deslize o parquet sobre a cola espalhada enquanto ainda está húmida e bata com um martelo de borracha. Neste momento, ainda é possível ajustar o material. Depois, pressione bem. Se necessário, exerça mais pressão sobre o parquet para permitir uma transferência perfeita da cola. Passe um rolo sobre o parquet sem encaixe macho-fêmea. A distância mínima entre a parede e o parquet deve ser de 10 a 15 mm.

Depois de 24 horas, no mínimo, o parquet pode ser pisado e lixado ou, no caso da Parabond Parquet 540, após 8 horas, no mínimo.



FAÇA A DIFERENÇA COM A EMBALAGEM EM CAIXA

Além da embalagem em balde, a gama Parabond Parquet também está disponível em caixas de cartão. Dentro das caixas de cartão dispõem da cola para parquet em sacos de alumínio, cada um contém 7,5 kg.

Uma caixa de cartão oferece muitas vantagens em relação à embalagem de plástico:

- Ocupa menos espaço e é fácil de empilhar
- Mais quilogramas de produto por palete
- A reutilização é possível e a reciclagem com papel e papelão é fácil
- Combate ao plástico de uso único: sem montanhas de resíduos de plástico



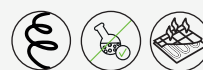
Less waste is the key as there is no planet B

COLA DE 2 COMPONENTES

PROCEDIMENTO



PARACOL PARQUET 2C PU



- Cola rígida para parquet de 2 componentes, à base de poliuretano, particularmente forte
- Resistência final extremamente elevada
- Adequada para superfícies absorventes e não absorventes
- Não contém água nem solventes, o que limita o risco de empeno
- Adequada para superfícies com irregularidades locais devido à sua capacidade de preenchimento
- Adequada para piso radiante
- Particularmente adequada para parquet de tábuas de grande formato, pavimentos de madeira de corte transversal, parquet industrial e para tipos de madeira críticos e sensíveis à humidade

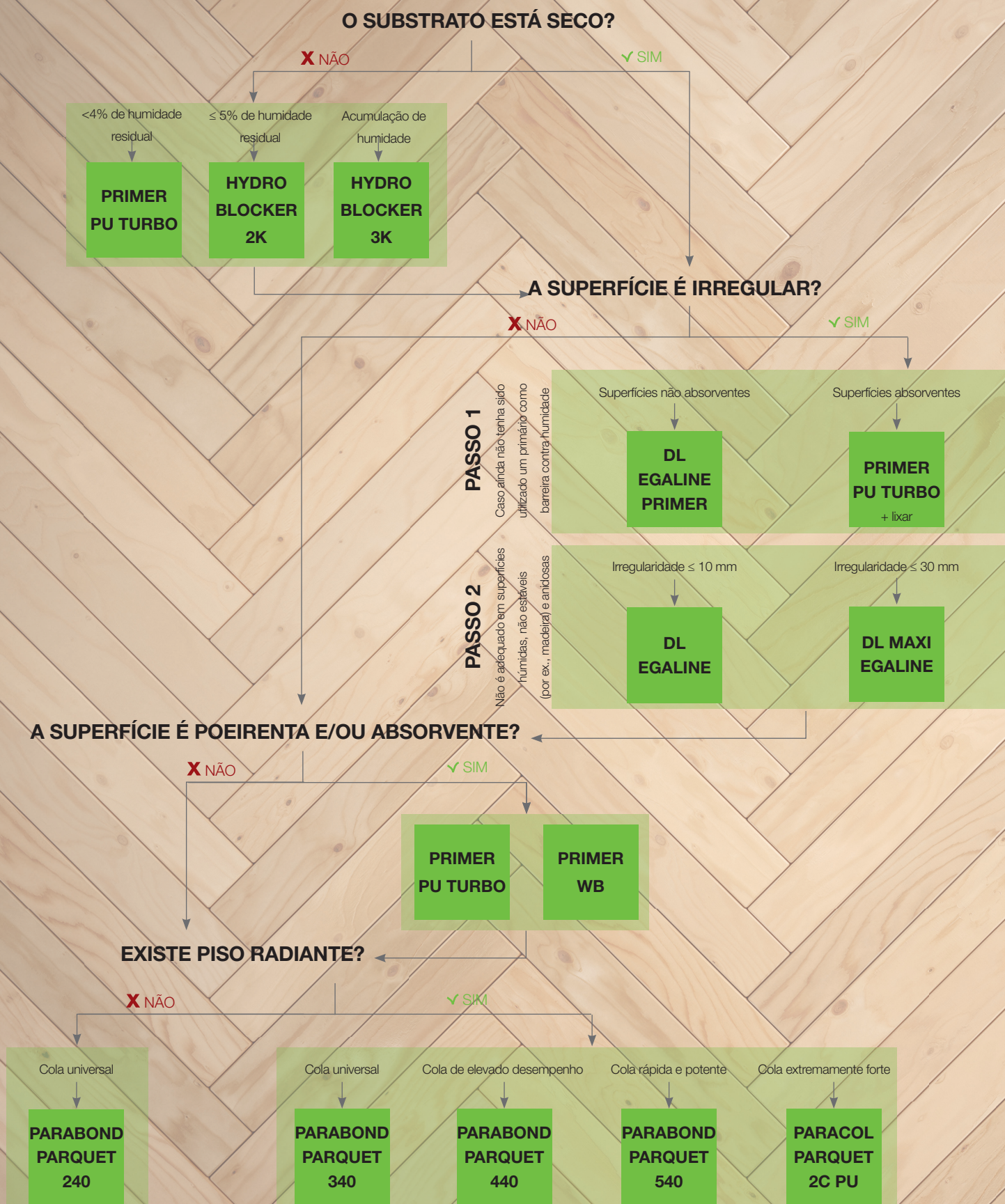
Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Transitável	Tempo aberto	Duração da mistura
105360	Balde 9,9 kg + Garrafa 1,1 kg	55	24 horas	60 minutos	60-70 minutos



Misture os componentes da cola para parquet na proporção certa: 9,9 kg/ 1,1 kg. Mantenha sempre a proporção correta, visto que a falta do componente B (o endurecedor) provoca a cura incompleta da cola. Aplique a cola com uma espátula para cola com dentado grosso. Não aplique demasiada cola de uma só vez, visto que o tempo de abertura máximo é de 60-70 minutos. Deslize o parquet sobre a cola enquanto ainda está húmida e bata com um martelo de borracha. Neste momento, ainda é possível ajustar o material. Depois, pressione bem. Se necessário, exerça mais pressão sobre o parquet para permitir uma transferência perfeita da cola. Depois de 24 e 48 horas, no mínimo, o parquet pode ser pisado e lixado.



ASSISTENTE DE SELEÇÃO DE PRODUTOS DE PARQUET





III. COLAGEM DE REVESTIMENTOS FLEXÍVEIS

COLA DE DISPERSÃO

PARACOL UNIVERSAL FLOORING



- Cola de dispersão universal
- Para pavimentos flexíveis
- À base de água
- Pronta a utilizar, sem solventes e inodora
- Fácil de aplicar com uma espátula para cola
- Adere de forma rápida e potente
- Resistente à escamação
- Emissões de COV muito reduzidas (EC1+)
- Uma cola saudável para o interior, não prejudica a saúde durante a aplicação e ao utilizar o pavimento
- Adequada para piso radiante

Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Transitável	Tempo aberto
103166	Balde 14 kg	33	24 horas	20 - 40 minutos



LVT



CORTIÇA



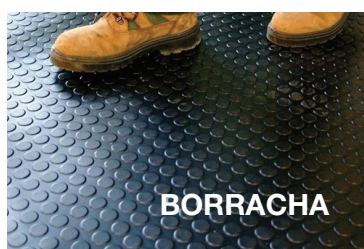
LINÓLEO



ALCATIFA



VINIL



BORRACHA

PROCEDIMENTO

COLAGEM SEMI-HÚMIDA PARA SUBSTRATOS ABSORVENTES

Aplique uniformemente a cola sobre o substrato com uma espátula adequada. Não espalhe uma quantidade de cola superior à que pode ser aplicada durante o tempo de abertura (40 minutos). Instale o piso flexível após um pequeno tempo de espera de 20 minutos. Após a aplicação, esfregue a superfície completa do revestimento para garantir que a cola está bem distribuída na parte posterior e que não se encontra ar por baixo do revestimento flexível. Exerça pressão ou passe um rolo sobre as juntas irregulares e quaisquer deformações no pavimento. Esfregue novamente todo o pavimento, especialmente sobre as juntas e arestas 20 minutos após a aplicação.

COLAGEM DE CONTACTO PARA SUBSTRATOS NÃO ABSORVENTES

Coloque a cola em húmido no pavimento flexível e esfregue. Vire imediatamente o revestimento para pavimento e deixe a parte de trás do mesmo e o substrato arejar durante mais de 20 minutos (teste com a ponta do dedo se há aderência do líquido). Aplique novamente o revestimento para pavimento flexível, passe o rolo e esfregue.

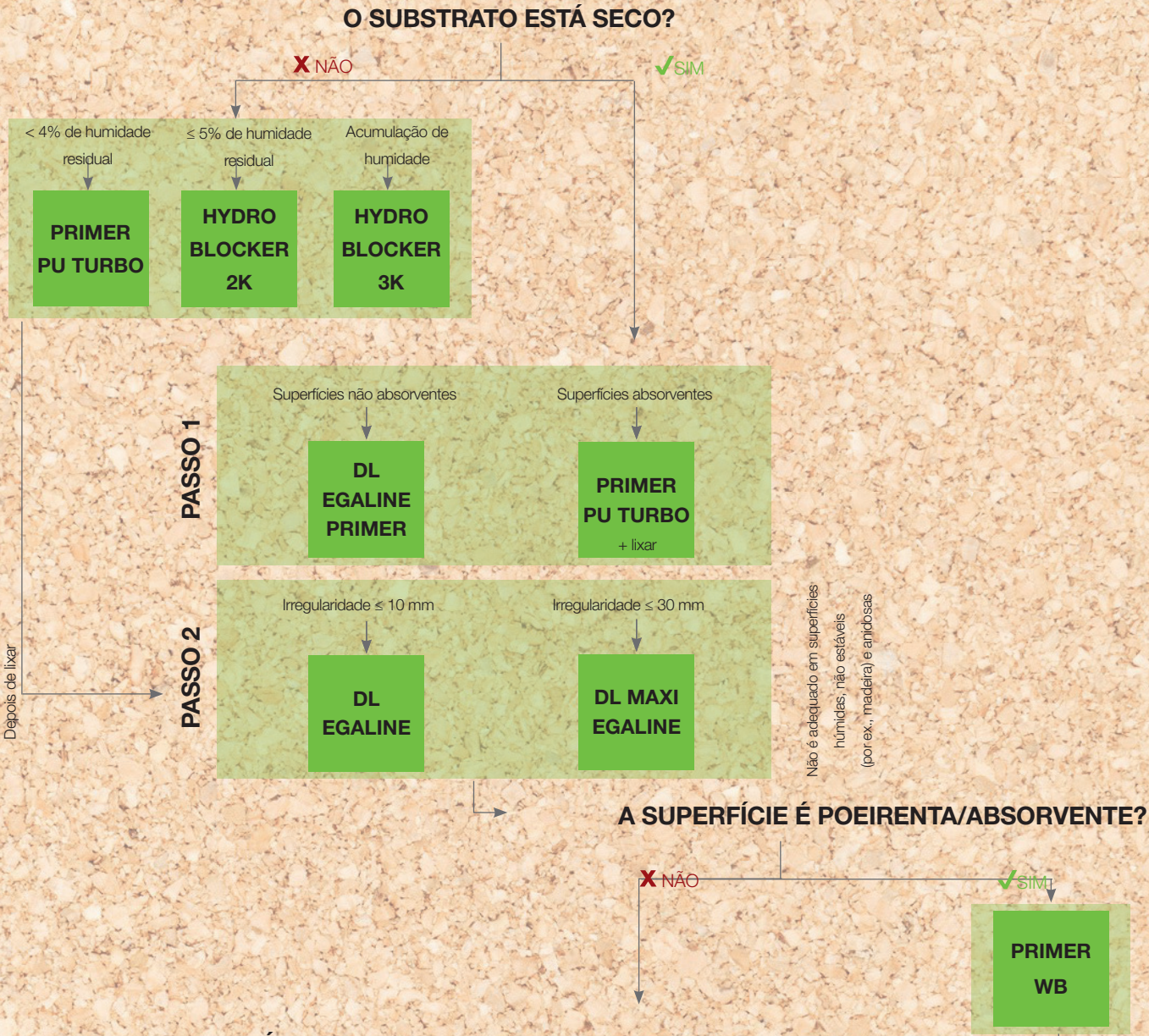
ESCOLHER A ESPÁTULA PARA COLA CERTA

Espátula para cola	Aplicações	Consumo	Largura da espátula	Embalagem
Dentado A2	Revestimento para pavimento com parte de trás lisa	± 285 g/m ²	20 cm	Conjunto de 5 unidades

É possível utilizar uma espátula para cola com dentado A1 para revestimentos para pavimento flexível com uma parte de trás uniforme. Para revestimentos para pavimento flexível com uma parte de trás rugosa, recomenda-se a utilização de espátulas com dentado B2.



ASSISTENTE DE SELEÇÃO DE PRODUTOS PARA PAVIMENTOS FLEXÍVEIS



QUAL É O TIPO DE REVESTIMENTO PARA PAVIMENTO?





IV. ACABAMENTO

PARACOL MONTAGEKIT WB



Cola de montagem à base de água com alta resistência final. Para fixar sem pregos ou parafusos a maioria dos materiais comuns na construção, também em concreto, alvenaria, gesso, madeira, comal, PVC... Para colar e unir elementos em poliestireno ou poliuretano expandido.

Art. n° Embalagem UN p/paleta Cor

100953 25 x 310 ml 1200 ☐



PARACOL WOOD D3



Cola branca transparente para madeira adequada para a maioria das madeiras, incluindo espécies exóticas. Para a colagem de estruturas de madeira como caixilhos de janelas, portas exteriores, ligações de pinos e abas e encaixes. Ideal para colar uniões macho e fêmea em parquet flutuante.

Embalagem Conteúdo

Garrafa 250 g, 750 g

Balde 5 kg, 10 kg, 25 kg



PARAFOAM NBS



Espuma de poliuretano com alta expansão e baixa expansão posterior. Adequada para preenchimento de cavidades sob o parquet. Boa isolamento térmico e acústico. Livre de CFC e HCFC (não prejudicial à camada de ozônio).

Art. n° Embalagem UN p/paleta Cor

101114 12 x 750 ml 672 ☐





PARABOND 400 STANDARD

Cola à base de polímeros híbridos, ideal para colagens leves e rígidas, bem como para colar rodapés, ripas... Adequada para colar e montar praticamente todos os materiais em praticamente todas as superfícies (porosas e não porosas). Muito boa aplicabilidade com pistola e boa aderência inicial. Pintável após cura. Praticamente sem cheiro.

Embalagem	UN p/ paleta	Cores
12 x 290 ml	1200	☐ ☐



PARACRYL PARQUET

Selante para pintores à base de dispersão acrílica, para selar juntas e juntas de conexão entre pisos de parquet e laminados, rodapés e paredes. Possui alta dureza e pode ser pintado após o endurecimento. Muito boa aderência em todas as superfícies absorventes, como madeira, pedra, betão... Disponível em diversas tonalidades de madeira.



Embalagem	UN p/paleta	Cores
25 x 310 ml	1200	☐ ☐ ☐ ☐ ☐



PARACRYL STANDARD

Selanta de pintor à base de dispersão acrílica para vedar juntas ao redor de batentes de portas e janelas, escadas, rodapés, paredes, tetos... Também adequada para preencher fissuras. Pintável após cura. Muito boa aderência em todas as superfícies absorventes como madeira, pedra, betão...



Art. n°	Embalagem	UN p/paleta	Cor
106273	25 x 300 ml	1200	☐



A DL Chemicals está pronta para ajudar na realização de todos os pisos de parquet e pisos flexíveis. Oferecemos uma ampla gama de produtos de alta qualidade, como primários, produtos niveladores, colas para parquet, colas para pisos flexíveis e produtos de acabamento.

Cada produto é o resultado do nosso conhecimento técnico e alto nível de serviço, construídos ao longo dos mais de 85 anos de história como uma empresa familiar belga.

Escolha a experiência, escolha a DL Chemicals.



Descubra todos
os produtos
e acessórios
online!

www.dl-chem.com



Encontre as fichas técnicas em www.dl-chem.com

Siga-nos no Facebook e LinkedIn

Descubra nossos vídeos de produtos no Youtube

Endereço postal e produção: Roterijstraat 201-203, B-8793 Waregem

Sede e armazém principal: Splenterbeekstraat 4, B-8710 Wielsbeke

Telefone: +32 (0)56 62 70 51

E-mail: info@dl-chem.com

Rev 3, 01/2024. Este folheto informativo foi desenvolvido para orientá-lo na seleção de produtos, com base em nossa experiência na data de publicação e nos padrões médios de uso. Eles devem ser observados, mas não estão isentos de testes preliminares, especialmente em caso de restrições específicas de implementação. A informação neste folheto foi compilada com o maior cuidado possível. No entanto, é com ressalvas quanto a possíveis omissões, erros ou erros de impressão. Mesmo assim, é possível que a informação mude. Consulte sempre a ficha técnica mais recente no site antes de usar qualquer produto.