

DuroGrit

A proteção UV do futuro para o seu espaço ao ar livre

DuroGrit é um óleo sustentável, reforçado com fibras de madeira e solúvel em água, que colore e protege qualquer madeira exterior com apenas uma demão. A tecnologia patenteada FibreGrit, que consiste em fibras de madeira adicionadas que conferem ao óleo a sua estrutura única, proporciona a combinação perfeita de um sistema de camada única saturante e respirável.

Graças a esta tecnologia, o produto não só proporciona uma proteção UV incrível e muito duradoura em comparação com outros produtos de acabamento de madeira para exterior, como também é extremamente durável e resistente ao desgaste.



INFORMAÇÕES DO PRODUTO

› Características específicas

- Adequado para todos os tipos de madeira
- 0% COV (não contém solventes orgânicos)
- À base de plantas
- Secagem rápida
- Mantém o aspeto e o toque natural da madeira
- Repelente à água e à sujidade
- Proteção duradoura contra as intempéries e contra os raios UV graças à exclusiva tecnologia FibreGrit
- Não lasca, descasca ou descama
- Estrutura de poros abertos que permite que a madeira respire e reduz a dilatação e a contração
- Apenas é necessária uma camada
- Extremamente durável
- Forte resistência mecânica (também adequado para mobiliário exterior, pavimentos exteriores de madeira, etc.)
- Fácil manutenção. Não requer lixagem!

› Características técnicas

- Estado físico a 20 °C (68 °F): líquido
- Odor: a óleo
- Densidade: 0,9 - 1,1 kg/l
- Conteúdo de COV: 0 g/L
- Nível de brilho: mate
- QUV: testado de acordo com a norma EN 927-6

TEMPO DE SECAGEM	1 a 3 h
TEMPO DE CURA	3 dias a 20 °C (68 °F)

INFORMAÇÕES DE APLICAÇÃO	Todas as superfícies de madeira verticais e horizontais no exterior (por exemplo, terraços, revestimentos de fachadas, mobiliário de jardim, ...)
COBERTURA ESTIMADA	8 a 15 m ² /litro*
TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO	10 a 30 °C (50 a 86 °F)
HUMIDADE DA MADEIRA	Min 12% - Max 18%
ARMAZENAMENTO/TRANSPORTE	5 a 25 °C (41 a 77 °F)
PRAZO DE VALIDADE	24 meses
LIMPEZA DAS FERRAMENTAS	As escovas e ferramentas podem ser limpas com água após a utilização
ELIMINAÇÃO	Eliminar os resíduos e as embalagens vazias de acordo com as normas locais

* A taxa de espalhamento padrão é de 8-15 m²/litro, no entanto, o consumo pode variar muito em função do tipo de madeira, do seu estado de conservação e da sua preparação. A madeira velha, a madeira que não foi tratada ao ar livre ou a madeira com ranhuras absorve frequentemente mais produto. Por conseguinte, comprar sempre um pouco mais de produto do que o recomendado para o litro por m². Pode utilizar os restos para manter e retocar a superfície com o mesmo produto. Em casos excecionais, por exemplo, em madeira muito desgastada ou muito absorvente, o consumo pode ser duas vezes superior (até 6 m²/litro). Nestes casos, ao adicionar até um máximo de 20% de água pode ajudar a controlar a taxa de espalhamento.

The Salt Lakes Collection

› Cores



UNTREATED WOOD



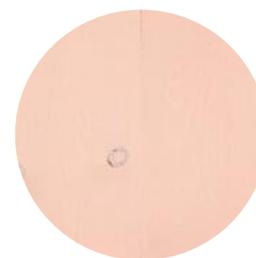
SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

The Great Plains Collection

> Cores



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

As cores apresentadas em pinho são apenas para referência e não são vinculativas. Recomendamos fazer um teste em madeira lixada idêntica.

INFORMATIVO

IMPORTANTE

- Para obter os melhores resultados, aconselhamos que se mantenha o mais próximo possível do aspeto natural. Uma cor mais clara do que a cor natural da madeira pode reduzir a durabilidade da proteção. Se pretender criar um visual que contraste muito com a cor natural da madeira, tenha em atenção que os riscos podem tornar-se mais visíveis devido ao referido contraste com a madeira. Isto pode acontecer especialmente em pavimentos exteriores de madeira.
- O pigmento presente nas várias cores DuroGrit ajuda a proteger a madeira do desvanecimento da cor.
 - *NOTA: Embora o DuroGrit ofereça uma proteção contra os raios UV de última geração, o resultado depende ainda da cor e do tipo de madeira escolhidos. Regra geral, quanto mais escura for a cor, melhor será a durabilidade. Alguns tipos de madeira, especialmente a madeira termicamente modificada, são extremamente sensíveis à alteração da cor devido à exposição aos raios UV.*
- Aconselhamos a utilização das cores branca e pastel apenas em madeira macia.
- A cor Bison Brown foi concebida especificamente para o Thermowood. Esta cor não é recomendada para espécies de madeira com um aspeto claro.

	Pinho	Douglásia	Larício	Iroko	Teca	Madeira termicamente modificada	Ipê	Cumaru
The Great Plains Collection								
Grassland Beige	Natural look	Natural look	Natural look		Natural look			
Rocky Umber	✓	✓	✓	✓	✓	Natural look	✓	Natural look
Foxy Brown	✓	✓	✓	Natural look	✓		Natural look	
Steppe Look	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bison Brown	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Charred Black	✓	✓	✓		✓	✓		
Saddle Black	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
The Salt Lakes Collection								
Sutton Grey	✓	✓	✓		✓			
Atacama Grey	✓	✓	✓					
Tuz White	✓	✓	✓					
Utah Pink	✓	✓	✓					
Salinas Blue	✓	✓	✓					
Salt Lake Green	✓	✓	✓					
Rubio Monocoat Green	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

> Embalagem



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

› Instruções de utilização

Em madeira nova

Passo 1: Recomendamos que se deixe a madeira nova instalada ao ar livre durante cerca de 4-6 semanas (exceto carvalho)

- Quando não for possível, lixe a madeira sem deixar riscos com uma lixa de grão 80 para abrir os poros da madeira.
- Deixe a madeira nova já instalada ou a madeira que contenha extratos de madeira natural (cedro vermelho, afzélia, pau-brasil, ...) e especialmente a madeira dura (ipê, teca, merbau, ...) ao ar livre durante cerca de 4-6 semanas. Isto permitirá que as substâncias solúveis em água saiam da madeira e permitirá que a madeira absorva melhor o DuroGrit.

Passo 2: Limpar a superfície com o Exterior Wood Cleaner e deixar secar

- Primeiro, humedeça a superfície de madeira com uma fina camada de água, utilizando uma mangueira de jardim.
- Limpe a superfície com o Exterior Wood Cleaner e uma scrubbing brush de nylon e de cerdas duras (use luvas e proteção ocular).
- Não deixe secar a solução. Lave bem os resíduos da solução de limpeza com água limpa até que todos os resíduos de espuma sejam eliminados.
- Deixe a superfície secar completamente.

Passo 3: Aplicar DuroGrit

- Apenas trabalhe em condições secas e sem gelo e evite a aplicação de DuroGrit quando se prevê chuva nas 10 horas após a aplicação.
- Agite o produto alguns minutos antes de o utilizar.
- Aplique o produto uniformemente na superfície com um pincel macio e sintético destinado a produtos à base de água. Trabalhe na direção da instalação da madeira, cobrindo sempre todo o comprimento. Para tábuas instaladas verticalmente, isto significa de cima para baixo e para madeira instalada horizontalmente da esquerda para a direita (ou vice-versa). Por isso, nunca pare no meio de uma tábua, mas apenas numa rutura natural (por exemplo, uma junção, uma borda, uma escada, etc.). Trabalhe em pequenas secções de cerca de 1 ou 2 tábuas de largura. Aplicar sempre uma quantidade suficiente de produto e volte a escovar depois para evitar marcas de início/paragem e de escovagem (não exerça demasiada pressão sobre o pincel).

- *Dica: Mantenha uma extremidade fresca para evitar sobreposições.*
- *Os erros que surgem durante a aplicação (marcas de início, marcas do pincel, sobreposições...) podem ser retocados na superfície fresca até 15 minutos após a aplicação (dependendo das condições climáticas). Aplique um pouco de DuroGrit adicional em cima da marca. Faça alguma pressão no pincel para que o produto que já tinha sido aplicado se dissolva e se misture com o novo. Por fim, alise até as marcas do pincel desaparecerem.*

Passo 4: Deixar secar durante 3 horas

- Deixe a superfície secar durante cerca de 3 horas. A cura completa ocorre após um período de 3 dias (a 20 °C (68 °F)).
 - Tenha em atenção que as baixas temperaturas, a ventilação reduzida e a humidade elevada abrandam significativamente o processo de secagem e cura.

Em caso de renovação em produtos mais antigos que não sejam da Rubio Monocoat

Passo 1: Remover todos os resíduos de aplicações antigas

- Remova todos os resíduos de aplicações antigas, lixando a superfície sem deixar riscos. Termine com uma lixa de grão 80. Não lixe de uma forma delicada. Quanto mais delicada for a lixagem, menor será a penetração do produto na madeira e menos intensa será a cor (e a proteção).
 - A sua madeira está demasiado suja para começar imediatamente o processo de lixagem? Então, limpe-a primeiro com água ou com o Exterior Wood Cleaner (consulte o passo 2 para obter instruções). Ao remover previamente uma grande quantidade de sujidade, a lixa não ficará imediatamente obstruída durante o processo de lixagem.

Passo 2: Limpar a superfície com o Exterior Wood Cleaner e deixar secar

- Primeiro, humedeça a superfície de madeira com uma fina camada de água.
- Limpe a superfície com o Exterior Wood Cleaner e uma scrubbing brush de nylon e de cerdas duras (use luvas e proteção ocular).
- Não deixe a solução secar e lave bem os resíduos da solução de limpeza com água limpa até que todos os resíduos de espuma sejam eliminados.
- Deixe a superfície secar completamente.

Passo 3: Aplicar DuroGrit

- Apenas trabalhe em condições secas e sem gelo e evite a aplicação de DuroGrit quando se prevê chuva nas 10 horas após a aplicação.
- Agite o produto alguns minutos antes de o utilizar.
- Aplique o produto uniformemente na superfície com um pincel macio e sintético destinado a produtos à base de água. Trabalhe na direção da instalação da madeira, cobrindo sempre todo o comprimento. Para tábuas instaladas verticalmente, isto significa de cima para baixo e para madeira instalada horizontalmente da esquerda para a direita (ou vice-versa). Por isso, nunca pare no meio de uma tábua, mas apenas numa rutura natural (por exemplo, uma junção, uma borda, uma escada, etc.). Trabalhe em pequenas secções de cerca de 1 ou 2 tábuas de largura. Aplicar sempre uma quantidade suficiente de produto e volte a escovar depois para evitar marcas de início/paragem e de escovagem (não exerça demasiada pressão sobre o pincel).
 - *Dica: Mantenha uma extremidade fresca para evitar sobreposições.*
 - *Os erros que surgem durante a aplicação (marcas de início, marcas do pincel, sobreposições...) podem ser retocados na superfície fresca até 15 minutos após a aplicação (dependendo das condições climáticas). Aplique um pouco de DuroGrit adicional em cima da marca. Faça alguma pressão no pincel para que o produto que já tinha sido aplicado se dissolva e se misture com o novo. Por fim, alise até as marcas do pincel desaparecerem.*

Passo 4: Deixar secar durante 3 horas

- Deixe secar durante cerca de 3 horas. A cura completa ocorre após um período de 3 dias (a 20 °C / 68 °F).
 - Tenha em atenção que as baixas temperaturas, a ventilação reduzida e a humidade elevada abrandam significativamente o processo de secagem.

> Aplicação industrial

Se deseja aplicar este produto de forma industrial, aconselhamos que entre em contacto com a nossa equipa de assistência técnica.

> Maintenance Instructions

Instruções de limpeza

A limpeza regular pode ser efetuada com Exterior Soap (Ecospray) ou All Natural Wood Cleaner (Spray). Não utilize outros produtos de limpeza ou detergentes, pois estes podem afetar a proteção!

Instruções de manutenção

Em geral, recomendamos uma inspeção visual anual logo após a estação do Inverno. Verifique a presença dos dois aspetos seguintes:

a. Sujidade e depósitos verdes; limpe com água a baixa pressão e um pincel macio ou Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner (consulte a ficha técnica antes da utilização)

b. Desvanecimento das cores

Se necessário (relativamente ao ponto b), aplique uma camada de manutenção de acordo com as instruções. Primeiro, limpe a madeira com o Exterior Wood Cleaner e, em seguida, aplique uma camada de DuroGrit na cor original. Dependendo do grau de desvanecimento da cor, diluir DuroGrit com um máximo de 20 % de água para evitar aplicar demasiado produto e tornar a cor demasiado opaca.

A frequência da manutenção depende das condições climatéricas, da exposição, da localização geográfica, da orientação solar, do tipo de madeira (madeira macia vs. madeira dura) e da cor. Em condições climatéricas normais:

- Superfícies verticais: a cada 3-5 anos
- Superfícies horizontais: até dois anos

› Conselhos e dicas

- Para determinar a cor pretendida, faça sempre primeiro um pequeno teste com uma das nossas amostras numa madeira lixada e preparada de forma idêntica.
- Uma boa preparação é crucial para uma boa proteção. Prepare sempre a madeira com o Exterior Wood Cleaner, mesmo que a madeira seja nova.
- Agite o produto bem antes da aplicação. Ao utilizar vários recipientes num local, é recomendado misturá-los para um resultado uniforme.
- Evite a incidência direta da luz solar sobre a superfície durante a aplicação e trabalhe apenas em condições sem presença de gelo e quando o tempo estiver seco.
- No caso de madeira áspera/submetida a intempéries, madeiras altamente absorventes ou para aplicação em terraços, pode adicionar até um máximo de 20% de água ao DuroGrit para uma melhor distribuição do produto.
- Não cubra a superfície nem coloque objetos pesados em cima dela até que seque completamente.
- Utilize apenas os nossos produtos de manutenção e de limpeza.
- Os nossos produtos são desenvolvidos com ingredientes ecológicos. No entanto, algumas pessoas podem ser alérgicas a determinados componentes. Assim, aconselhamos a utilização de luvas durante a aplicação para proteger a sua pele.
- Primeiro, cole a fita adesiva e trabalhe entre as ranhuras. Coloque fita adesiva em tudo o que não deve ser tratado, salpicado, manchado ou derramado, incluindo tudo o que seja sensível a sobreposições.
- O produto também pode ser aplicado com uma pistola de pulverização.

INFORMATIVO

Adesão de acordo com a norma DIN EN ISO 2409: classificação 0

› Ferramentas



Pincel macio e sintético para produtos à base de água - 35 mm



Pincel macio e sintético para produtos à base de água - 50 mm - Plano



Pincel macio e sintético para produtos à base de água - 50 mm - Angular



Pincel macio e sintético para produtos à base de água - 70 mm



Pincel macio e sintético para produtos à base de água - 120 mm

› Certificados



Consulte a embalagem e a ficha de segurança para obter mais informações.

Para conhecer a nossa gama completa de produtos para a proteção e coloração da madeira interior e exterior, visite www.rubimonocoat.com

RESPONSABILIDADE: É da responsabilidade do utilizador estabelecer, através dos seus próprios testes, se o produto é adequado para a aplicação escolhida. A Muylle Facon NV não será, em caso algum, considerada responsável por quaisquer danos consequentes. As informações acima podem estar sujeitas a alterações, que serão publicadas nas versões atualizadas da ficha de dados técnicos. Não podemos ser responsabilizados por maus resultados devido a causas que não estão relacionadas com a qualidade do produto. Esta informação técnica foi elaborada com base na informação e conhecimentos atualmente disponíveis. As fichas técnicas mais recentes podem ser solicitadas ou estão disponíveis no site.

Data da TDS: 23/02/2024. Verificar as informações de segurança antes de utilizar o produto.



Rubio[®] MONOCOAT

MUYLLE  FACON

Muylle Facon NV

Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIE)

Telefone +32 (0) 51 30 80 54
Fax +32 (0) 51 30 99 78
info@muyllefacon.be

www.rubimonocoat.com