

AQUASEAL® GREENSTAR

Descrição

AQUASEAL® GREENSTAR é uma selagem aquosa de 2 componentes da classe Premium à base de poliuretano com uma excelente resistência e aplicabilidade universal. O produto não tem de ser identificado, não contém endurecedores com símbolo de perigo e não liberta gases CO₂ em caso de reação. Além disso, oferece ainda um tempo de trabalho extremamente longo de pelo menos **18 h**. Graças às suas propriedades especiais e elasticidade, ele está também especialmente aprovado para cortiça e atinge os melhores valores em testes com produtos químicos. AQUASEAL® GREENSTAR foi testado conforme DIN 51130 e cumpre os requisitos da antideparragem da classe R9, R10 e R11.

Certificados/Homologações



Giscode:	W2+
Emicode:	EC1 (GL)
Homol. N.º	Z-157.10-47
FIBA:	mate/ultramate
Segurança dos brinquedos:	DIN 71-3
Solidez à transpiração e saliva:	DIN 53160
Aprovação para pisos desportivos:	DIN V 18032-2
Aprovação para pisos desportivos:	DIN EN 14904
Segurança antideslizante:	DIN 51130/DGVU 108-003 / R9 com aditivo AQUASEAL® ANTISLIP ADD: R10/R11
Classe de fogo:	Cfl-s1 de acordo com DIN EN 14342 se a madeira for certificada Cfl-s1 e se tiver sido utilizado até 100 g/m ² de verniz.
BvB:	listados
ATFA:	membro
NWFA:	membro
MFMA:	membro
Breeam:	cumprido (GL)

Níveis de brilho	(medido a 60°)*
ultramat	(< 10)
mate	(10-20)
semi mate	(30-40)
brilhante	(> 80)

Indicações especiais

Para reduzir o risco de colagem lateral, o AQUASEAL® EXOBLOC, AQUASEAL® FLEXPRIMER, ou CLASSIC BASEOIL como alternativa ao primário. É também possível tecnicamente usar SOLVSEAL UNIQUICKPRIMER.

Aplicação

AQUASEAL® GREENSTAR é misturado, pouco antes de usar, numa proporção de 10:1 com endurecedor AQUASEAL® GREENSTAR na embalagem combinada ou agitado no BERGERTOOL MIXBOX. Misturar bem logo após a adição do Data 04/2025 - Página 1 de 2

endurecedor. Um repouso de 10 minutos antes do processamento proporciona um excelente processamento. O produto pode ser processado **18 h** (tempo de trabalho) depois de prontamente misturado.

Estrutura padrão recomendada: 1x AQUASEAL® EXOBLOC depois 2x AQUASEAL® GREENSTAR. Esta é a estrutura ideal em casos críticos. É também possível uma estrutura completa aplicada com rolo/espátula em 3 camadas ou pode usar-se sobre a alternativa de primário acima referida. Não usar a espátula em madeiras problemáticas, como faia, álcer e freixo, mas sim o rolo!

Dicas especiais

Ao contrário das selagens convencionais à base de solventes, devia trabalhar-se com AQUASEAL® em camadas saturadas. O material não devia ser desenrolado finamente. É possível um desenho colorido com AQUASEAL® SPORTMARKING COLOR.

Secagem

Para evitar uma pressão de expansão excessiva, recomendamos apenas uma aplicação com rolo de verniz aquoso por dia, para que a madeira tenha tempo suficiente, para voltar a transferir a água recebida. O próprio verniz pode ser, de um modo geral, usado para polir com cuidado após 2-3 horas (23°C/50% humidade rel. do ar). Se a ventilação for fraca, a temperatura baixa, a humidade do ar for diferente e a espessura da camada for superior, a secagem pode demorar mais. Em condições normais, o verniz pode ser usado após 48 horas; deixe passar 7 dias antes de colocar tapetes ou limpar.

Consumo

Dependendo da base e do modo de trabalho

1 camada em enchimento intermédio:
ca. 30 ml/m² ou ca. 35 m²/l

1 camada de rolo/espátula:
ca. 120-100 ml/m² ou ca. 8-10m²/l

Armazenamento / Transporte

Transportar e guardar protegido do gelo, em local frio e seco, na embalagem original intacta, validade mínima habitual de 18 meses. A embalagem inicial do endurecedor deve ser hermeticamente fechada depois de usada.

Parquet pré-acabado selado de fábrica

AQUASEAL® GREENSTAR apresenta, em muitos tipos de parquet pré-acabado, uma boa aderência, mas não se podem fazer afirmações modelo devido à variedade de produtos. De um modo geral, deviam realizar-se testes de aderência individuais em todos os produtos. Testes anteriores demonstraram ser eficaz limpar bem o piso antes da selagem com removedor de cera BRILLIANCE CLEANER L94 com água limpa e polir, depois da secagem, com cuidado uma malha 120. Observar também a nossa Informação técnica especial n.º 5.

Indicação geral

Leia com atenção as instruções de utilização, antes de processar este produto. Este produto Berger tem de ser

AQUASEAL® GREENSTAR

usado por uma pessoa tecnicamente qualificada para o assentamento de parquet, à qual este manual se destina. As tarefas devem ser executadas de acordo com as regras do ofício, a tecnologia atual e as normas e regulamentos válidos do país onde o produto será aplicado. Devem ser observadas e cumpridas as especificações da norma DIN 18356 "Trabalhos na calçada de madeira" e da norma DIN 18365 "Trabalhos em pisos", das fichas técnicas e das informações técnicas da TKB, da BEB, da CTA e da BVPP (Associação federal do parquet e da técnica de pisos). O cliente deve ser informado sobre o tratamento e a limpeza do produto. Qualquer utilização que não corresponde à área de aplicação definida por Berger-Seidle será considerada indevida. A utilização incorreta e o incumprimento das indicações neste manual são da responsabilidade do processador e exclui, por conseguinte, a responsabilidade e garantia do fabricante. Antes de o produto, deve verificar as condições de utilização.

Referência

As seguintes rubricas da nossa coleção de fichas técnicas fazem parte desta ficha técnica:

- Indicações gerais sobre a utilização de produtos de selagem de parquet
- Limpeza e tratamento do piso selado/oleado
- TSI No.: 024 Processamento de sistemas de pintura à base de água brilhante
- Identificação e indicações de segurança (ficha técnica de segurança)

* O nível de brilho depende do modo de aplicação, da base e das condições climáticas no espaço.

** Se o conteúdo da ficha de dados técnica diferir de outros materiais impressos, como p. ex., etiquetas, considera-se válida a ficha de dados técnica na Homepage, na sua versão mais recente. Os materiais impressos são sempre adaptados na reimpressão.