

B162S.pt

Ficha de produto

07/2021



Knauf Sperrgrund

Primário base para cobrir manchas antes do acabamento final

Descrição do produto

Knauf Sperrgrund é um primário pigmentado composto por uma dispersão aquosa acrílica livre de solventes. Atua como selante para aplicar sobre placas de gesso laminado e rebocos de gesso e impede o aparecimento de manchas por fuligem, nicotina ou oxidação.

Armazenagem

O produto pode ser armazenado no seu recipiente original sem abrir pelo menos 18 meses. Deve-se manter em local fresco, seco e protegido contra contacto direto dos raios solares e da humidade. Uma vez aberto, fechar bem o balde.

Qualidade

O produto está sujeito ao controlo de produção em fábrica.

Propriedades

- Barreira eficaz contra descolorações do substrato derivadas de oxidação, nicotina, fuligem, etc.
- Reduz a absorção do substrato e assegura as propriedades ótimas de aplicação de rebocos minerais decorativos, revestimentos, técnicas de preenchimento, etc.
- Para uso interior
- Pronto a usar
- Assegura uma ótima resistência e uma aderência segura de rebocos minerais decorativos, revestimentos, técnicas de preenchimento, etc.
- Colorado de branco mediante pigmentos minerais para alcançar uma coloração uniforme e para facilitar a verificação da uniformidade da aplicação
- Aplicação manual através trincha ou rolo
- Permeável ao vapor de água, evita a condensação
- Isenta de solventes

Campo de aplicação

- Paredes e tetos em interior
- Favorece a aderência antes da aplicação de rebocos minerais decorativos, argamassas de resina sintética, pinturas de dispersão, etc.
- Para dar um primário em quase todas as superfícies (incluindo papéis de parede bem aderidos, revestimentos de pintura, etc.) quando for aplicado gesso decorativo, pintura, material de enchimento, etc.
- Indispensável para substratos que podem emitir nicotina ou substâncias amareladas, por exemplo superfícies em que o papel de parede vai ser substituído
- Ideal para placas de gesso laminado e placas de gesso com fibras, assim como para rebocos de cal e cimento e de gesso

Aplicação

Suporte

A superfície deve ser lisa e devem estar limpas, secas e livre de pó, sujidade ou qualquer outro material como óleo ou restos de tinta. Devem ser eliminadas quaisquer impurezas significativas, tais como fuligem, acabamentos não impermeáveis e outros resíduos que podem afetar a aderência.

Não é adequado para madeira. Os pavimentos de madeira devem ser cobertos com placas de gesso e em seguida aplicar o primário em toda a superfície de forma homogênea.

No caso de transições de um material para outro (por exemplo, de uma caixa de estore a um substrato mineral) devem ser tidos em conta os diferentes coeficientes de expansão que podem conduzir à formação de fissuras.

Para evitar isto, recomenda-se um barramento com reforço de malha ou cobrir com placa de gesso laminado.

No caso de aplicação sobre tijolo, de acordo com as exigências do acabamento posterior, as juntas devem ser preenchidas com um produto adequado para garantir que a superfície é lisa.

Os gessos decorativos anteriores devem ser removidos ou emassados se estiverem firmemente aderidos. Antes de emassar dar uma demão de primário Knauf Tiefengrund.

Preparação

São necessários testes preliminares para verificar a absorção do suporte.

Utiliza-se o teste do riscado para determinar se o suporte é adequado para a aplicação ou deve ser substituído. Por exemplo, realiza-se um risco com uma chave de fendas. Quanto mais profundo o risco, menor a resistência do suporte. Se a resistência for demasiado baixa, o suporte deve ser substituído.

O teste de limpeza é adequado para caracterizar o estado do suporte no que

diz respeito ao pó, sujidade ou restos de tinta. Passar a palma da mão sobre o suporte e no caso de que desprenda detritos, o suporte não é adequado e deve ser limpo.

O teste com a fita adesiva utiliza-se para testar a capacidade de aderência das tintas. Para tal, coloca-se uma tira de fita adesiva para verificar se adere firmemente ao suporte e puxa-se após alguns minutos. Se a tinta sair, deve-se remover por completo.

O teste da água fornece informação sobre a resistência à água do suporte.

Molha-se o substrato com uma escova molhada e deixa-se que absorva água por algum tempo e a seguir limpa-se a superfície com a mão. Se o substrato estiver manchado ou tingido, não é adequado aplicar um reboco de gesso, um produto para nivelante ou cerâmico, e deve ser substituído.

Mistura

Knauf Sperrgrund é um produto pronto a usar, não é necessário diluir. Em caso de diluição, perde o seu efeito como barreira contra a nicotina, fuligem e oxidação. Retire o conteúdo do balde antes de prosseguir com a aplicação e após longas interrupções de utilização.

Aplicação

Aplicar Knauf Sperrgrund de forma uniforme em toda a superfície com um rolo de pelo curto ou trincha, estendendo o produto por toda a superfície. No caso de suporte com elevados índices de oxidação, bem como suportes com nicotina e fuligem, aplicar de forma transversal duas mãos de Knauf Sperrgrund e deixar secar 6 horas entre aplicações.

Temperatura e ambiente de aplicação

Não utilizar Knauf Sperrgrund num ambiente com uma temperatura inferior a +5 °C ou superior a +30 °C. As temperaturas elevadas reduzem o tempo de secagem e as baixas temperaturas ou a elevada humidade relativa aumentam o tempo de secagem (até 24 horas).

Secagem

O tempo mínimo de secagem é de 6 horas a uma temperatura ambiente de 23° C e 50% de humidade relativa. Não aplicar nenhum acabamento até que a superfície esteja completamente seca. O tempo de secagem depende da humidade e da temperatura ambiente, podendo alterar os valores indicados em função destes parâmetros. Deve-se evitar a acumulação de pó na superfície durante o período de secagem.

Limpeza

Limpar todas as ferramentas com água morna, imediatamente após o seu uso. No caso de salpicos, recomenda-se retirar de forma imediata e com água morna o primário das superfícies contaminadas. Se o produto já estiver seco, pode ser removido com dissolvente de resina sintética ou com removedor de tinta de dispersão.

Nota

Não aplicar nenhum tipo de acabamento até que o primário Knauf Sperrgrund esteja completamente seco. Não pode ser misturado com outros produtos ou diluído porque perde a suas propriedades de barreira antioxidação

Dados técnicos

Descrição	Valor
Material base	Dispersão aquosa de copolímero de estireno de ácido acrílico, mármore em pó, calcário em pó e pigmento branco
Cor	Branca
Valor pH	Aprox. de 7 a 8
Resistência térmica após secagem	-20 °C até +80 °C

Consumo de materiais

Superfície base	Consumo aprox. em g/m ²
Suportes rebocos de gesso, placas de gesso laminado e placas de gesso com fibras	250

Os valores podem variar dependendo do tipo de suporte. O consumo exato só se pode determinar com uma aplicação de prova no objeto individual in situ.

Fornecimento

Descrição	Unidade de venda	Paletização	Código	EAN
Knauf Sperrgrund	Balde de 5 kg	60 baldes / palete	89139	4006379067695

Knauf

Dados de contato:

 Tel.: 800 834 019

 knauf@knauf.pt

 www.knauf.pt

B162S.pt/por./07.21/PT

Sistemas de Construção em seco Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T, Quinta da Bela Vista, 2660-009 Frielas

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem, etc. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema, pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.

As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas, utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.