



FICHA TÉCNICA

5.2 VERNIZ À BASE DE ÁGUA

► Xanol Isolante

Isolante alquídico

1898 / Versão 4 / 25-09-2023



DESCRIÇÃO

Vedação alquídica com base aquosa e excelentes propriedades de vedação e recheio. Cumpre com todos os requisitos estabelecidos no " GREEN BUILDING", oferecendo a máxima pontuação possível para as certificações BREEAM y/o LEED

PROPRIEDADES

- Boa aderência sobre os materiais de construção mais habituais.
- Bom desempenho com pincel.
- Poder de vedação e preenchimento.
- Fácil de lixar.
- Sem odor.
- Contribui para a certificação BREEAM e LEED.
- Sobre madeira, evita as manchas pretas que produzem taninos.

UTILIZAÇÕES

Ideal para a vedação de: madeira, gesso, estuque, superfícies porosas em geral. Destaca pelo seu efeito barreira ao utilizá-la como camada intermédia.

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|----------------------------------|
| Aspeto | Mate. |
| Cor | Branco. |
| Diluyente | Água. |
| Viscosidade (Brookfield RVT a 20°C). Poises. | 60 |
| Densidade a 20°C (Kg/L) | 1.43 ± 0.05 |
| Teor de sólidos % volume | 46 |
| Compostos Orgânicos Voláteis (COV). | Conteúdo máximo produto 1,34 g/l |
| Secagem ao tato (horas) | 2 - 3 |
| Repintura (horas) | 6 - 8 |
| Pode ser lixado (horas) | 24 h |
| % Diluição pincel ou rolo | 5 - 10 |
| % Diluição pistola | 10 - 15 |
| Limpeza de utensílios e nódoas | Com água antes da secagem. |
| Rendimento (m2/L) | 8 - 12 |

NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, salitre, etc.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.
- Antes da aplicação é conveniente lixar a madeira para assegurar uma melhor aderência e para abrir os poros. Lixar no sentido dos veios.

► Xanol Isolante

Isolante alquídico

1898 / Versão 4 / 25-09-2023

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não aplicar com temperaturas inferiores a 10° C .

HUMIDADE AMBIENTE:

Não aplicar uma humidade ambiental superior a 80%.

HUMIDADE DO SUPORTE:

A madeira deve estar seca, menos de 18-20% de humidade.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não é recomendado pintar em tempo chuvoso ou nas horas de calor máximo.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Madeira:

- Eliminação de produtos e resíduos estranhos.
- Lixar e aplicar uma imprimação com uma ou duas camadas e deixar secar no mínimo 48 horas.
- Proceder à pintura normal.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Madeira:

- Lixar e aplicar uma imprimação com uma ou duas camadas e deixar secar no mínimo 48 horas.
- Proceder à pintura normal.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Madeira:

- Se a superfície esmaltada não estiver em condições ótimas, será necessário eliminar o esmalte com DECAPANTE REMOVEDOR DE TINTAS.
- Proceder à pintura normal.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Xanol de vedação é feita com pincel, rolo ou pistola. os rendimentos podem sofrer variações dependendo do tipo de madeira.

IMPRIMAÇÕES:

- Xanol fundo impregnante: fundo de poros abertos com ação bloqueadora de taninos. Rendimento: 10 - 15 m2/l.
Camadas: 1

ACABAMENTO XANOL SELLADORA:

- Desempenho: 8 - 12 m2/l
- Camadas: 1

SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

► Xanol Isolante

Isolante alquídico

1898 / Versão 4 / 25-09-2023

ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os termos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.isaval.es». Todos os dados desta Ficha estão baseados em ensaios de laboratório. As medidas tomadas “in situ” podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.