



FICHA TÉCNICA

5.2 VERNIZ À BASE DE ÁGUA

► Xanol Verniz ignífugo (Acetinado)

Barniz protector madera

1918 / Versão 8 / 04-09-2023



DESCRIÇÃO

Verniz aquoso transparente ou pigmentado destinado a proteger a madeira contra o fogo. - Cumpre com todos os requisitos estabelecidos no " GREEN BUILDING", oferecendo a máxima pontuação possível para as certificações BREAAM y/o LEED

PROPRIEDADES

- Proporciona aos suportes lenhosos ignifugação com altas prestações de reação ao fogo (BS1d0 UNE EN 135011)
- Elevada resistência física.
- Boa resistência à abrasão.
- Resistência aos produtos químicos de limpeza doméstica.
- Alta transparência.
- Boa aderência e nivelamento.
- Sem odor.

UTILIZAÇÕES

Envernizado de interiores de tabuleiros e madeiras para revestimentos de paredes e tetos.

DADOS TÉCNICOS

Acabamento	Acetinado.
Aspeto	Transparente
Diluyente	Água.
Viscosidade (Taça Ford nº 4). Segundos.	30 - 60
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.1 ± 0.05
Rendimento	0,200 kg/m2 processo completo à prova de fogo
Secagem ao tato	30 min
Repintura	2 - 3 h
Dureza máxima (dias)	7
% Diluição máxima	0 - 5
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 16,6 g/l

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 Verniz ignífugo

(Acetinado)

Barniz protector madera

1918 / Versão 8 / 04-09-2023

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não aplicar com temperaturas inferiores a 10° C .

HUMIDADE AMBIENTE:

Não aplicar com 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:

- Madeira nova: Eliminação de produtos e resíduos estranhos. Devem ser perfeitamente lixados e limpos de todos os tipos de sujidade. Aconselhamos aplicar 1-2 camadas de tapa-poros para regular a absorção do suporte. Se desejar uma proteção posterior é conveniente aplicar uma camada de FUNDO PROTETOR antes de aplicar o tapa-poros. Acabamento com o produto da linha XANOL necessário dependendo do acabamento e utilização final desejada.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Madeira:

- Madeiras anteriormente envernizadas: se a velatura estiver em bom estado, lixar suavemente e eliminar os resíduos. Aplicar uma camada de acabamento. Se o verniz estiver em mau estado, eliminar com decapante e pintar como se fosse madeira nova.
- Madeira esmaltada com esmalte sintético: Eliminação através de decapagem e proceder a pintar como se fosse uma superfície nova. - Madeira esmaltada com esmalte sintético: Eliminação através de decapagem e proceder à pintura como se fosse uma superfície nova.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação de Xanol ignífugo mate pode ser feita com pincel, rolo de pelo curto 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
- Xanol tapa-poros: homogeneização da absorção de suportes e aumento do rendimento do acabamento. Rendimento: 1 - 12 m2/l. Camadas: 1
- Xanol Fundo Anticarunchos: primer conservante para madeira. Ação protetora contra fungos, insetos e termitas. Rendimento: 5 m2/L. Camadas: 1.

ACABAMENTO XANOL IGNÍFUGO (SATINADO):

- Desempenho: 0,200 kg/m2
- Camadas: 2

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.

► Xanol Verniz ignífugo

(Acetinado)

Barniz protector madera

1918 / Versão 8 / 04-09-2023

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.

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.