



FICHA TÉCNICA

3.1 À BASE DE SOLVENTE



► Isal-lac Acetinado

Esmalte laca poliuretano altos sólidos

1113 / Versão 5 / 16-01-2024



DESCRIÇÃO

Esmalte-laca de poliuretano de altos sólidos e acabamento acetinado sedoso de grande qualidade.

PROPRIEDADES

- Agradável tato sedoso.
- Produto de alto teor de sólidos e baixa percentagem de solvente volátil (COV) cumprindo com os limites marcados pela Diretiva Europeia 2004/42/CE para este tipo de produtos.
- Bom desempenho com pincel e nivelamento.
- Boa secagem.
- Proporciona proteção duradoura contra os agentes químicos de limpeza.
- Baixo amarelecimento.
- Não descola nem goteja.
- Aplicação em interior e exterior.

UTILIZAÇÕES

Especialmente concebido para pintura de materiais como: aço, madeira e todos os tipos de suportes adequadamente vedados e imprimados.

DADOS TÉCNICOS

Aspetto	Acetinado sedoso.
Cor	Branco, preto e carta de cores Sistema Tintométrico Esencia.
Diluyente	D-10.
Viscosidade (Taça Ford nº 4). Segundos.	250 - 350
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.35 - 1.55
Teor de sólidos % volume	64 - 65
Classificação relativamente à Reação ao Fogo (EN13501-1)	A2-s1-d0
Rendimento	13 - 16 m ² /l (40-50 microns por camada)
Secagem ao pó (min)	60
Secagem ao tato	4 - 6 h
Repintura	24 h
% Diluição máxima	0 - 5
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 286,50 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.



► Isal-lac Acetinado

Esmalte laca poliuretano altos sólidos

1113 / Versão 5 / 16-01-2024

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 5°C .

TEMPERATURA DO SUPORTE:

Deve ser superior em 2-3 ° C ao ponto de orvalho durante a aplicação.

HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com uma humidade relativa superior a 80%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito calor, vento forte nem com risco de chuva.

► Isal-lac Acetinado

Esmalte laca poliuretano altos sólidos

1113 / Versão 5 / 16-01-2024

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.

Betão:

- Eliminação de produtos e resíduos estranhos. Lixar perfeitamente e depois de eliminar toda a sujidade aplicar uma camada de fundo adequado conforme a tabela de possíveis sistemas de pintura e lixar suavemente. Posteriormente aplicar duas camadas de acabamento, lixando suavemente entre camadas.
- Proceder à pintura normal.

Ferro e Aço:

- Eliminar a casca proveniente da laminação que possa existir. Eliminar os restos de óxido ou de material já oxidado (com jato abrasivo ou através de raspagem e escovagem mecânica ou manual), até deixar a superfície sem óxido. Aplicar 1 ou 2 camadas de imprimação antioxidante conforme as indicações dadas nos possíveis sistemas de aplicação.
- Proceder à pintura normal.

Metais não férricos:

- Eliminação de produtos e resíduos estranhos. Lixar perfeitamente e depois de eliminar toda a sujidade aplicar uma camada de fundo adequado conforme a tabela de possíveis sistemas de pintura e lixar suavemente. Posteriormente aplicar duas camadas de acabamento, lixando suavemente entre camadas.
- 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.

Ferro e Aço:

- Limpar os restos de óleo e gordura.
- Proceder à pintura normal.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Betão:

- Eliminação de eflorescências e alcalinidade através do tratamento com SULFATOS DE ZINCO DILUÍDO. Regular a absorção com a aplicação de fixador/imprimação adequada (Ver possíveis sistemas de aplicação)
- Proceder à pintura normal.

Ferro e Aço:

- Se a superfície esmaltada não estiver em condições ótimas, será necessário eliminar o esmalte com DECAPANTE REMOVEDOR DE TINTAS.
- Eliminar a casca proveniente da laminação que possa existir. Eliminar os restos de óxido ou de material já oxidado (com jato abrasivo ou através de raspagem e escovagem mecânica ou manual), até deixar a superfície sem óxido. Aplicar 1 ou 2 camadas de imprimação antioxidante conforme as indicações dadas nos possíveis sistemas de aplicação.
- Proceder à pintura normal.

► Isal-lac Acetinado

Esmalte laca poliuretano altos sólidos

1113 / Versão 5 / 16-01-2024

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Isal lac acetinado é feita com pincel, rolo ou pistola. Ao ser um produto de altos sólidos é muito importante não aplicar espessuras superiores às recomendadas por camada (40-50 microns secos) para evitar problemas de secagem lenta e defeitos superficiais. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a imprimação adequada para o rendimento especificado em cada caso.

IMPRIMAÇÕES:

- Isalnox imprimação: proteção antioxidante para suportes ferrosos. Rendimento: 10 - 13 m²/l. Camadas: 1
- Isalnox imprimações multi-aderente: proteção de superfícies metálicas sem óxido (aço, aço galvanizado, alumínio, ...), vedação para superfícies não metálicas (madeira, gesso, PVC, ...) Rendimento: 10 - 12 m²/l. Camadas: 1
- Sela pasta mate de vedação: vedação sintética para selar e preencher madeira, gesso e/ou estuque. Rendimento: 13 - 18 m²/l. Camadas: 1
- Improxy HS Primer: primer sintético anticorrosivo com alto teor de sólidos e secagem ultra-rápida para a manutenção temporária de estruturas metálicas. Cobertura: 4 -8 m² / L em espessuras de 40-50 microns.

ACABAMENTO ISAL-LAC SATINADO:

- Desempenho: 13 - 16 m²/l (40-50 micras secas)
- 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.

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: 24 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5º e 35º 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.