



► **Isaltex Alumínio altas temperaturas**

Esmalte à base de resina de silicone

1102 / Versão 2 / 04-12-2023



DESCRIÇÃO

Esmalte à base de resinas de silicone com elevada resistência às altas temperaturas, até 300° C.

PROPRIEDADES

- Secagem rápida.
- Proporciona proteção duradoura contra os agentes químicos de limpeza.
- Elevada resistência a altas temperaturas, até 300° C.
- Pronto para usar.
- Utilização interior

UTILIZAÇÕES

Produto para interior. Apto para decoração e proteção de lareiras ou chaminés, aquecedores, depósitos, radiadores, etc. A resistência máxima à temperatura é alcançada passadas 48 horas.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Brilhante.
Cor	Metálico alumínio.
Diluyente	D-10
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.00 ± 0.05
Teor de sólidos % volume	36.5
Rendimento	17 - 20 m ² /l
Secagem ao tato (20°C) (min)	60
Repintura	4 h
% Diluição pincel ou rolo	Pronto para usar
% Diluição pistola	0 - 5

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.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

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, ver possibilidade de aplicação do nosso conversor de óxido, se necessário) 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.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

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.
- Proceder à pintura normal.



► Isaltex Alumínio altas

temperaturas

Esmalte à base de resina de silicone

1102 / Versão 2 / 04-12-2023

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Isaltex alumínio resistente ao calor é feita com pincel, rolo ou pistola.

ACABAMENTO ISALTEX ALUMINIO ANTICALÓRICO:

- Desempenho: 17 - 20 m²/l (30-40 micras)
- 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 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.