



FICHA TÉCNICA

1.1 PROTEÇÃO E ACABAMENTO

► Plioval

Resina de Pliolite

1055 / Versão 5 / 29-02-2024



DESCRIÇÃO

Revestimento acrílico liso de altas prestações à base de resinas Pliolite à base de solvente.

PROPRIEDADES

- Hidrofugante e impermeável à água da chuva.
- Permeabilidade ao vapor de água, permitindo a transpiração do suporte.
- Resistente aos efeitos nocivos da intempérie.
- Devido ao efeito pérola é limpa-se automaticamente com água da chuva.
- Barreira efetiva barreira anticarbonatação, devido à sua elevada resistência à difusão de CO2.
- Resistência à alcalinidade do suporte, como argamassas de cimento, betão, tijolo...
- Com conservante anti-mofo para película, evita o aparecimento de manchas de fungos e algas sobre a sua superfície.
- Boa aderência sobre os materiais de construção mais habituais.
- Não amarelece.
- Classificação em conformidade com NF T 36005: Família I Classe 7b2
- Classificação em conformidade com NF DTU 59.1: D2
- Classificação em conformidade com NF EN 1062-1 : E3 V1 W3 A0

UTILIZAÇÕES

Proteção e decoração de fachadas de edifícios e elementos ornamentais que requeiram a máxima resistência aos agentes atmosféricos ou em condições de aplicação muito desfavoráveis (chuva intermitente, frio...)

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Mate.
Cor	Branco e cores carta Esencia.
Diluyente	D-90
Determinação da aderência por tração direta, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	> 0.8
Viscosidade (Brookfield RVT a 20°C). Poises.	70 - 100
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.5 ± 0.05
Teor de sólidos % volume	46
Rendimento (m2/L)	10 - 12
Secagem ao tato (20°C) (min)	60
Repintura (horas)	2 - 3
% Diluição pincel ou rolo	0 - 5
% Diluição pistola	0 - 5
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 482,40 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.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Nunca aplicar com temperaturas inferiores a 5°C.



► Plioval

Resina de Pliolite

1055 / Versão 5 / 29-02-2024

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Fibrocimento:

- Eliminar a elevada alcalinidade e regular a absorção com a aplicação de fixador/imprimação adequada (Ver possíveis sistemas de aplicação)

Gesso/estruque:

- Aplicar uma camada de fixador para fechar os poros e evitar que se produza uma elevada absorção na posterior aplicação de tinta.(Ver possíveis sistemas de aplicação)

Betão:

- Esperar até o suporte estar completamente endurecido (1 mês).
- Eliminação de agentes de descofragem

Argamassa cimento:

- 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)

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Suporte já pintado em bom estado:

- Independentemente do suporte a repintar, o seu aspeto deve ser homogeneizado, ou seja, as superfícies que tenham um aspeto brilhante devem ser matizadas para facilitar a abertura dos poros e conseqüentemente melhorar a aderência. Comprovar a aderência e resistência da tinta.Corrigir as possíveis diferenças de textura ou de planimetria que possam existir com a nossa linha de argamassas de reparação RHONA. Realizar um teste de compatibilidade entre as tintas.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Frágeis :

- Suportes com mofo e algas: Eliminação e desinfecção de mofo ou algas esfregando com força a mancha com uma escova utilizando lixívia doméstica ou água oxigenada de volume 10. Terminar com duas camadas de acabamento com conservante anti-mofo para proteção da película.
- Suportes com humidades: Fixação com fixador adequado dos materiais de construção que se estão a desmoronar pela humidade, criando uma estrutura para o assentamento correto para a aplicação posterior de duas camadas do produto conforme as diluições indicadas nesta ficha técnica.
- Suportes com eflorescências: Raspagem enérgica com escova e posterior tratamento químico com SULFATO DE ZINCO diluído e aplicar duas camadas de acabamento.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Plioval é feita com pincel, rolo ou pistola. Recomendamos aplicar pelo menos duas camadas de acabamento. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a imprimação adequada para o rendimento especificado em cada caso.

IMPRIMAÇÕES:

- Fixacril Fixador acrílico à base de solvente Suportes absorventes não consolidados.Rendimento:Betão: 15-20 m2/l.Argamassas de cimento: 10-15 m2/l.Fibrocimento: 10 - 15 m2/l.Gesso/estruque: 5 - 15 m2/l.Superfícies pintadas: 15 - 20 m2/l. Camadas: 1
- Plioval Primer: Imprimação acrílica em solução à base de resinas Pliolite muito penetrante, consolidação e vedação de superfícies porosas ou em muito mau estado.. Rendimento: Betão: 15-20 m2/l. Argamassas de cimento: 10-15 m2/l. Fibrocimento: 10 - 15 m2/l. Gesso/estruque: 5 - 15 m2/l. Superfícies pintadas: 15 - 20 m2/l. Camadas: 1

ACABAMENTO PLIOVAL:

- Desempenho: 10 - 12 m2/l
- Camadas: 2

► Plioval

Resina de Pliolite

1055 / Versão 5 / 29-02-2024

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.