

R50 REVESTIMENTO ELÁSTICO ANTI FISSURAS

Exterior. Mate



Código do produto: O50

Descrição

Revestimento Acrílico elástico fotoreticulável de elevado desempenho, resistente à intempérie, ao desgaste e à lavagem.

Certificado com Marcação CE segundo a norma EN 1504-2, para os seguintes usos:

Proteção contra o ingresso 1.3 (C)

Controlo da humidade 2.2 (C)

Aumento da resistividade 8.2 (C)

Proteção de fachadas, paredes e muros que tenham fissuras ou se possam produzir com o passar do tempo e onde seja requerida um acabamento duradouro de elevada qualidade. As suas propriedades certificadas de impermeabilidade, anti carbonatação e respirabilidade, protegem dos agentes externos permitindo “respirar” o edifício. Com conservante anti fungo e anti verdete, para evitar o seu crescimento nas superfícies pintadas. Grande resistência aos elementos atmosféricos destrutivos, boa resistência à sujidade e excelente aderência sobre betão, cimento, ladrilho, fibrocimento e outros materiais usados na construção. Com prévia preparação do suporte. Proteção climas extremos. Os esquemas de pintura terminados com este produto podem obter garantia até 12 Anos, se previamente solicitar a prescrição e acompanhamento pela nossa equipa técnica.

Dados Técnicos

Natureza	Acrílica Estirenada
Acabamento	Mate
Cor (EN ISO 11664-4)	Branco e gama de cores + Bases TITANCOLOR: Intermédia e Neutra
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	Branco: 1,34 - 1,38 kg /l / Cores: 1,30 - 1,40 kg/l
Rendimento (UNE 48282)	4 - 6 m ² /l (85 - 125 μ secos)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	30 - 60 minutos
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	6 - 8 horas
Métodos de Aplicação	Trincha, rolo ou airless
Viscosidade (UNE 48076)	115- 130 KU
Diluyente	Água
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	167 - 250 μ secos em 2 camadas. Para fissuras de 2 mm aplicar no mínimo 375 μ em 3 camadas
Condições de Aplicação, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Coloração	Corante Universal TITAN, Corante Aquoso Profissional ou Sistema TITANCOLOR
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	49 - 51 %
COV (NP EN ISO 11890-2)	2004/42/IIA (c) (75/40) Máx. COV 5 g/l.
Apresentação	15 l

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na secagem, rendimento ou outras propriedades.

Certificados

Adesão por tração direta (Sem carga de tráfego) EN 1542: $> 0,8 (0,5)^b$ N/mm²

Permeabilidade à água líquida NP EN 1062-3: $w < 0,1$ Kg.m².h^{0,5} (W3 Impermeável)

Permeabilidade ao CO₂ NP EN 1062-6: $S_d > 50$ m (C1 Anticarbonatação)

Permeabilidade ao vapor de água EN ISO 7783: s/ norma EN 1504-2: Classe I : $S_d < 5$ m (s/ norma EN 1062-1:V2) permeável

Modo de utilização

RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem manualmente ou com agitador a baixa velocidade. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes. Não aplicar sobre superfícies quentes nem com vento forte.

Um correto diagnóstico e preparação do suporte são fundamentais para a obtenção dos melhores resultados.

ATENÇÃO MUITO IMPORTANTE. NÃO APLICAR:

A temperatura inferior a 7°C.

Com humidade relativa superior ou igual a 80%.

Com previsão de chuva nas próximas horas.

Se não respeitar estas instruções, o resultado da aplicação pode não ser satisfatório e poderão aparecer manchas de diferentes cores, lágrimas (baba de caracol, etc.). Industrias TITAN, S. A. U. não aceitará nenhuma reclamação onde não se tenha levado em conta estas instruções. Isto pode ser mais observado em algumas cores escuras.

SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

Em superfícies em bom estado: aplicar uma primeira camada diluída com 10 - 15 % de água, aplicar uma segunda sem diluir.

Sobre superfícies em mau estado: reparar todas as zonas afetadas, eliminar todo o material que não esteja bem aderente e consistente, limpar toda a sujidade e pó que possam ter.

Para consolidar substratos e homogeneizar porosidades ou sobre superfícies antigas, à base de cola ou cal, ou em superfícies onde estas se tenham eliminado, recomenda-se aplicar uma primeira camada de **S20 Primário Fixador Super Penetrante Acrílico** ou **S30 Primário Fixador à Base de Siloxano** segundo as indicações das respetivas fichas técnicas.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Aplicar a tinta diretamente sobre a superfície previamente lavada ou escovada, diluir a primeira camada com 10 - 15 % de água, depois aplicar a segunda camada tal e qual.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Eliminar totalmente as tintas velhas e proceder como nas superfícies não preparadas.

Precauções

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

Gestão de resíduos:

Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo.

Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras.

Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização.

“ Contém BCM, IPU, IPBC, Terbutrina para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado”.

Antes de aplicar o produto numa grande superfície onde se devam utilizar andaimes para se elevar a mais de dois níveis da superfície, é imprescindível que se solicite a visita de um Assistente Técnico TITAN que verifique que se conhecem os detalhes desta ficha técnica, que constate o estado da superfície e que faça as recomendações in loco respeitante às condições ambientais e atmosféricas para se obter um acabamento perfeito com garantia. Se não se observarem estas recomendações, Industrias Titan, S.A.U não se responsabiliza pelo modo de aplicação.

Data de edição: 2019-02

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.

TITAN

050 - R50 REVESTIMENTO ELÁSTICO ANTI FISSURAS

INDUSTRIAS TITAN S.A.U.

España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94

Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764

