

BETA TE

Tinta elástica texturizada à base de siloxano para a proteção e decoração de fachadas com fissuras e trincas.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Revestimento elástico texturizado à base de siloxano para proteção e decoração de fachadas e muros exteriores. Especialmente concebido para a prevenção de fissuras e trincas, e para dissimular as imperfeições do suporte. Classificado de acordo com a UNE-EN 1062: Materiais de revestimento e sistemas de revestimento para alvenaria exterior e betão.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para proteção e decoração de fachadas no tratamento de fissuras e imperfeições.

Revestimento decorativo em Sistema Antifissuras.

Sobre suportes minerais: betão, argamassas/placas de cimento, tijolo, gesso; suportes orgânicos: tintas plásticas, rebocos.

PROPRIEDADES

- Elástico e texturizado, elimina e oculta as imperfeições da fachada.
- Permeável ao vapor de água e impermeável à água da chuva.
- Resistente ao atrito e ao envelhecimento.
- Reforçado com fibras.
- Grande poder de cobertura.
- Reforçado com sistemas encapsulados para a proteção do filme contra o crescimento de algas e fungos.
- Exterior e interior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. paleta
70148-001	Balde 15 L (branco)	-	24
70148-002	Balde 15 L (cor)	-	24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Resinas acrílicas e polissiloxanos, cargas minerais e aditivos.
Cor	Branco e cores sob consulta
Densidade	1,4 g/cm ³
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 35 g/l Valor limite UE Cat. (A/c): 40 g/l
Classificação UNE-EN 1062-1	
Brilho UNE-EN ISO 2813	G2: semi-mate
Espessura da camada	E5: 300 - 600 µm
Granulometria	S3: grossa (< 600 µm)
Permeabilidade à água líquida UNE-EN 1062-3	W3: baixa (≤ 0,1 kg/m ² ·h0,5)
Permeabilidade ao vapor de água UNE-EN ISO 7783-2	V2: média (Sd: < 1,4 m)
Aplicação	
Temperatura de aplicação	5 a 35 °C
Ferramentas	Pincel ou rolo
Diluição	Água máx. 5%
Tempo de secagem	Repintura: aprox. 24 h a 20 °C Secagem: aprox. 24 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 3 - 6 m ² /l demão

Devido ao uso de matérias-primas naturais em nossos produtos, os valores indicados podem variar ligeiramente em cada lote de produção, sem que isso afete a adequação do produto.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser firme/consistente. Deve estar seco e limpo, livre de pó, gorduras, eflorescências, restos de desmoldantes e qualquer outra substância que reduza a aderência.

Verificar a adequação dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos que não sejam resistentes.

Eliminar tintas, rebocos e partes soltas ou mal aderidas.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras.

Sanear e desinfetar as superfícies contaminadas (fungos, bolores,...) com FUNGISTOP.

Proteger as partes metálicas com TODO TERRENO.

Lixar as superfícies muito lisas e brilhantes para obter maior aderência.

Sobre superfícies de concreto muito polidas, abrir o poro mecanicamente ou com solução ácida.

Sobre fundos novos de concreto e argamassas, aguardar pelo menos um mês até a cura completa.

Imprimir e consolidar o suporte com HYDROGRUND (imprimador de siloxano) ou DELTAFIX (imprimador à base de solvente).

MODO DE EMPREGO

Homogeneizar o produto antes de sua utilização.

Recomenda-se não diluir. Em caso de necessidade, adicionar a mínima quantidade de água para ajustar à consistência de aplicação, máx. 5%. O excesso de diluição afetará as propriedades da tinta: elasticidade, tom de cor, poder de cobertura.

Aplicar o material de maneira uniforme, deixando secar entre demãos.

Ferramenta: pincel, rolo.

Espessura final de camada: 300 - 600 microns (equivalente a 2 demãos sem diluir).

Rendimento teórico: aprox. 3 - 6 m²/l por demão, dependendo do tipo de suporte.

Para garantir o desempenho final do produto, é imprescindível assegurar uma preparação adequada da superfície a ser tratada e respeitar a espessura de camada e o rendimento indicados.

TEMPOS E SECAGEM

O produto seca por evaporação da água que contém; portanto, os tempos de secagem variam em função das condições ambientais (temperatura, vento, umidade relativa) e da espessura de aplicação.

Repintura: aprox. 24 h a 20 °C.

O produto geralmente está seco após 24 h, a 20 °C e 65% de umidade relativa.

O processo de cura completa dura aprox. 15 dias.

Quando as condições climatológicas são desfavoráveis, devem ser adotadas medidas protetoras apropriadas sobre as superfícies a tratar ou recentemente tratadas.

Em caso de não respeito das condições de temperatura e umidade recomendadas ou de exposição precoce à chuva, poderão ser alterados:

- Os tempos de secagem, alongando-se em caso de temperaturas baixas e umidades altas.

- A formação do filme, com aparecimento de fissuras em caso de temperaturas altas ou bolhas na presença de alta umidade ou chuva.
- A tonalidade, pela presença de manchas provenientes de substâncias solúveis que a chuva arrasta.

OBSERVAÇÕES

A preparação do suporte e a realização dos trabalhos de pintura devem estar em conformidade com as especificações técnicas reconhecidas e deverão ser adaptadas à obra e aos seus requisitos. Em qualquer caso, recomenda-se sempre realizar uma verificação do sistema proposto e deverá ser verificada a adequação dos produtos de acordo com as suas características e tendo em conta o suporte, as condições da obra e as suas possíveis patologias.

Devem ser sempre seguidas as diretrizes estabelecidas pela Direção facultativa.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Com água imediatamente após o uso. Não despejar restos no ralo. Eliminar o conteúdo/recipientes através de uma empresa de resíduos autorizada ou no ponto municipal de recolha.

COR

Branco e colorível. A cor será fornecida mediante pedido.

Recomenda-se não utilizar cores escuras em grandes áreas de fachada, quando apresentem um Valor de Refletância Luminosa ≤ 20 , ou uma Refletância Solar Total (TSR) ≤ 25 . As fachadas pintadas com cores escuras absorvem uma maior quantidade de calor, gerando um aumento da temperatura superficial e, portanto, sofrendo uma maior degradação da cor. São especialmente desaconselháveis em fachadas SATE isoladas com EPS, pois este pode deformar-se devido a um excessivo sobreaquecimento e afetar a estabilidade dimensional do sistema. Fica excluída toda a garantia e reclamação derivada do uso de cores que não cumpram os requisitos mencionados.

Esta informação está recolhida na carta de cores, juntamente com a cor correspondente. Exemplo:

85: Valor de Refletância Luminosa de 85

Xb30: Valor de Refletância Solar Total TSR superior a 30
Para assegurar a uniformidade da cor, recomenda-se não misturar diferentes lotes de produção num mesmo painel.

Com o passar do tempo podem ocorrer alterações da cor devido às condições de exposição atmosférica: temperatura, humidade, radiação UV. Da mesma forma, a natureza do suporte e as diferenças de absorção, humidade e/ou alcalinidade do mesmo podem influenciar.

Em condições de alta humidade e baixa temperatura, o tempo de secagem pode aumentar, afetando a uniformidade da cor. Este efeito será maior na presença de chuva e é mais evidente em cores intensas.

PRECAUÇÕES, CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

Temperatura do suporte: entre 5 e 35 °C.

Temperatura de aplicação: entre 5 e 35 °C.

Humidade do suporte: inferior a 5 %.

Não aplicar com temperaturas extremas, ventos fortes ou com exposição direta ao sol.

Não aplicar com chuva ou ante a possibilidade de chuva nas horas seguintes à aplicação (risco de manchas, efeito baba de caracol). Em caso contrário, proteger a superfície aplicada dos efeitos da chuva e das geadas até à secagem completa.

Não aplicar sobre superfícies sujeitas a humidade permanente e/ou capilar.

Não aplicar sobre suportes tratados que continuem húmidos ou que não tenham fraguado e secado completamente. Podem ser provocados estragos como formação de bolsas ou fissuras no revestimento posterior.

Durante a aplicação e secagem completa devem evitar-se todo o tipo de humidades no suporte assim como a condensação de humidade sobre a película do produto.

Não apto para estar em imersão ou em superfícies onde a água possa fluir de forma contínua ou ficar estagnada: piscinas, depósitos de água ou similares.

Não aplicar sobre superfícies horizontais ou inclinadas expostas às intempéries.

Não aplicar sobre revestimentos de cal, têmpera ou silicatos.

Não aplicar sobre madeira, plástico ou metal.

Proteger as zonas horizontais de cornijas, parapeitos, etc. com sistemas de impermeabilização ou mediante elementos de proteção, como cumeeiras, etc.

Respeitar os tempos de secagem entre camadas.

Respeitar as juntas de dilatação do edifício.

CONSERVAÇÃO

2 anos em embalagem original fechada, protegida do calor e das geadas. Garante-se a melhor qualidade dentro da sua embalagem original até atingir o máx. tempo de vida útil. Este pode ser apreciado no n.º de lote da embalagem, que indica a data de fabrico.

Explicação do número de lote:

Cifra 1 = último dígito do ano, cifras 2/3/4 = dias decorridos do ano.

Exemplo: Lote 5144.01 5: ano 2025, 144: dia 24/05.

Fabricado em 24/05/2025. Tempo de vida útil: até 24/05/2027.

Uma vez aberta a embalagem, consumir rapidamente.

ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

Evitar a sua libertação para o ambiente. Consultar a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança para obter todas as informações sobre segurança, manuseamento e eliminação.

Conselhos sustentáveis. Os restos de tinta e embalagens usadas não podem ser colocados junto ao lixo doméstico, mas sim depositados nos locais e recipientes disponibilizados para o efeito pelas autoridades locais, cuja regulamentação sobre retirada de resíduos deverá ser respeitada. Não deite restos de tinta no lavatório ou na sanita. Minimizar o desperdício de tinta estimando a quantidade de tinta de que necessitará. Recupere a tinta não utilizada para lhe dar um novo uso. A reutilização de tinta deve minimizar eficazmente os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam uma informação de carácter geral, resultado da experiência e conhecimento que a BEISSIER tem sobre as matérias tratadas. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não supõem compromisso algum para a BEISSIER nem eximem o utilizador de verificar a idoneidade dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações fundamentadas nestes dados.

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · beissier.pedidos@beissier.es

www.beissier.es

BETA TE

Septiembre 20225

v.1.3