

BETA EXPERT

Tinta plástica mate de alta opacidade.
Pode ser coloreada no sistema tintométrico BEISSIER.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Tinta plástica mate de alta opacidade para decoração e proteção de paredes e tetos interiores.

Classificação de acordo com a norma UNE-EN 13300: *Tintas e vernizes. Materiais e sistemas de revestimento em base aquosa para paredes e tetos interiores.*

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Decoração de superfícies para renovar a sua aparência e proteção contra a deterioração estética.

Adequado para áreas semiexpostas: coberturas de varanda, pátios interiores e, em geral, áreas com baixa exposição à radiação solar, chuva e/ou humidade.

Em substratos minerais: gesso, estuque, gesso cartonado, cimento, fibrocimento, tijolo, placas de cimento; substratos orgânicos: tintas plásticas, gessos, reboco.

PROPRIEDADES

- Alta capacidade de cobertura.
- Extramate.
- Resistente à fricção.
- Fácil aplicação.
- Sem salpicos.
- Sem marcas de emendas nem de rolos.
- No sistema tintométrico BEISSIER.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. Palete
70667-014	Balde de 4 L	2	72
70667-013	Balde de 15 L	-	33

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Resinas acrílicas, cargas minerais e aditivos.
Cor	Branco e cores a pedido
Coloração	Corantes à base de água/universais
Densidade	1,6 g/cc
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 0,1 g/l Valor limite da UE Cat. (A/a): 30 g/l
Emissões de COV ISO 16000-6	A+
Permeabilidade ao vapor de água UNE-EN ISO 7783	V1: alta (< 0,15 m)
Classificação UNE-EN 13300	
Granulometria	Fino (< 100 µm)
Brilho EN ISO 2813	Mate profundo (< 5 a 85°)
Resistência à fricção húmida UNE-EN ISO 11998	Classe 2
Capacidade de cobertura/Opacidade UNE-EN ISO 6504-3	Classe 2 (≥ 98)

Aplicação

Temperatura de aplicação	5 °C a 35 °C
Ferramentas	Pincel, rolo ou pistola
Diluição	Água máximo 10 %
Tempo de secagem ao toque	Aprox. 30 min a 20 °C
Tempo de repintura	Aprox. 4 h - 5 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 10 m ² /L - 15 m ² /L demão

Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados podem variar ligeiramente por lote de produção, sem que isso afete a sua adequação.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

O substrato deve ser firme e consistente. Deve estar seco e limpo, sem pó, gordura, eflorescências, vestígios de agentes desmoldantes e qualquer outra substância que possa reduzir a aderência.

Verificar a adequação dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos não resistentes.

Remover tinta, gesso e peças soltas ou mal aderidas.

Lixar superfícies muito lisas e/ou brilhantes para obter uma maior aderência.

Aplicar uma demão de primário com FIXACRYL nas seguintes superfícies: reboco de gesso, painéis de gesso, painéis de gesso cartonado, betão, betão poroso, tijolo e, em geral, em superfícies altamente absorventes.

Painéis de gesso cartonado com manchas amareladas: é a oxidação da superfície devido à exposição prolongada à luz e que pode ser transferida para a pintura final. Para evitar que isto aconteça, selar previamente através da aplicação do ISOLFIX À AGUA.

Painéis de madeira, aglomerado de partículas, contraplacado, OSB: aplicar demão de primário com TODO TERRENO.

Revestimentos e tintas antigas de cal e minerais: remover o máximo possível e aplicar demão de primário com FIXACRYL.

Tintas têmpera: lavar para remover e continuar o tratamento de acordo com o substrato.

Superfícies com manchas de gordura, fuligem, nicotina: limpar com água usando um desengordurante doméstico. Uma vez seco, escovar e tratar com ISOLFIX À AGUA.

Papéis de parede: remover completamente, bem como os resíduos de cola e preparar com FIXACRYL.

As superfícies com primário não devem ter um revestimento brilhante que reduza a aderência.

Proteger as peças metálicas com TODO TERRENO.

Reparar defeitos superficiais: furos, fissuras.

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

Respeitar os tempos de secagem das pastas utilizadas no tratamento das juntas das placas de gesso laminado.

Devido à sua natureza e tipo de aplicação, são frequentemente muito sensíveis à humidade e podem causar borbulhas, inchaço da massa e descolamento do material. Recomenda-se uma ventilação e temperatura adequadas.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Homogeneizar o produto antes de usar.

Se necessário, adicionar a quantidade mínima de água para ajustar à consistência da aplicação, no máximo 10 % para a primeira demão e 5 % para a segunda demão. A diluição excessiva irá afetar as propriedades da tinta: tonalidade de cor, capacidade de cobertura, etc.

Aplicar duas demãos de material uniformemente, deixando secar entre as demãos.

Ferramenta: pincel, rolo ou pistola

Capacidade de cobertura teórica: aprox. 10 m²/l a 15 m²/l por demão, dependendo do substrato.

TEMPOS E SECAGEM

Secagem ao toque: aprox. 30 min a 20 °C.

Repintura: aprox. 4 h a 5 h a 20 °C

O produto costuma estar seco após 24 h a 20 °C e a 65 % de humidade relativa.

A secagem completa demora aproximadamente três a quatro dias.

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

OBSERVAÇÕES

A preparação do substrato e a execução dos trabalhos de pintura devem estar de acordo com as especificações técnicas reconhecidas e devem ser adaptadas ao local da construção e às respetivas exigências. Em qualquer caso, recomendamos sempre uma verificação do sistema proposto, devendo ser verificada a adequação dos produtos de acordo com as suas características e tendo em conta o substrato, as condições do local e as eventuais patologias da obra.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Com água imediatamente após o uso.

Para a limpeza das máquinas, siga as instruções do fabricante.

COR

Branco e cores a pedido.

Pode ser coloreado com corantes à base de água ou corantes universais.

Dependendo das condições do substrato, podem surgir algumas diferenças de homogeneidade/uniformidade na tonalidade da cor devido a processos físicos e/ou químicos que ocorrem durante o processo de cura, especialmente nos seguintes casos e devido a:

- Diferenças de absorção do substrato.
- Diferenças no grau de humidade do substrato.
- Diferenças de alcalinidade no substrato.

Estas diferenças podem ser particularmente perceptíveis em áreas reparadas.

PRECAUÇÕES, PRESERVAÇÃO E SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

Temperatura do substrato: de 5 °C a 35 °C.

Temperatura de aplicação: de 5 °C a 35 °C.

Não aplicar com humidade relativa superior a 85 %.

Não aplicar em superfícies sujeitas a humidade permanente ou capilar.

Não aplicar em substratos tratados que ainda estejam húmidos ou que não tenham sido completamente endurecidos e secos. Isto pode causar danos, como bolsas de ar ou fissuras nos revestimentos subsequentes. Não aplicar sobre metal.

Respeitar os tempos de secagem entre as demãos.

Ao revestir o silicone de vedação de juntas, podem surgir fissuras na tinta devido à maior elasticidade do silicone. Devido aos numerosos produtos existentes no mercado, devem ser realizados testes em cada caso.

CONSERVAÇÃO

Dois anos dentro da embalagem original selada, protegida do calor e da geada. Garantimos uma melhor qualidade se o produto for conservado dentro da sua embalagem original até atingir o prazo máximo de validade. O prazo de validade pode ser visto pelo número do lote na embalagem, que indica a data de fabrico.

Explicação do número do lote:

Figura 1 = último dígito do ano, figuras 2/3/4 = dias decorridos no ano.

Exemplo: Lote 214400. 2: ano 2022, 144: dia 24/05.

Fabricado em 24/05/2022. Prazo de validade: até 24/05/2024.

Depois de abrir a embalagem, consumir rapidamente.

ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

Todas as informações relacionadas com a segurança, assim como as medidas a serem tomadas durante o manuseamento e eliminação do produto estão disponíveis na Ficha de Dados de Segurança. Por favor, consulte a versão mais recente.

Conselhos sustentáveis. Os resíduos de tintas e os recipientes usados não devem ser misturados com os resíduos domésticos, devendo ser eliminados nos locais e recipientes previstos para esse efeito pelas autoridades locais, mediante o cumprimento dos respetivos regulamentos de eliminação de resíduos. Não deitar resíduos de tinta no lavatório ou na sanita. Minimizar o desperdício de tinta ao estimar a quantidade de tinta necessária. Recuperar a tinta não utilizada para a sua reutilização. A reutilização de tintas deve minimizar eficazmente os impactos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

Certificados ambientais:



ES-EU/044/00007

Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam informações gerais baseadas na experiência e conhecimentos da BEISSIER sobre os temas abordados. Não se destinam a aplicações particulares e devem ser entendidos apenas como recomendações que não comprometem a BEISSIER e não dispensam o utilizador de verificar a adequação dos produtos ao trabalho em questão. Como tal, não é possível fazer reclamações com base nestas informações.