

www.tintasrobbialac.pt | robbialac@robbialac.pt

Serviço de Apoio ao Cliente: 219 739 699 / 911 800 085

CC 496 24.

Tinta eco sustentável mate

BIORIGIN

230

DESCRIÇÃO BIORIGIN é uma tinta ecológica mate, formulada com uma resina alquídica de origem 97%

vegetal. A sua tecnologia inovadora resulta numa tinta eco sustentável com elevada qualidade

que junta um alto desempenho com o respeito pelo ambiente e a saúde.

UTILIZAÇÃO Sobre paredes e tectos no interior, em pinturas novas ou repinturas.

PROPRIEDADES Acabamento de qualidade

Excelente opacidade Boa aplicabilidade

Teor reduzido de compostos orgânicos voláteis (COV): até 1 g/l

Pode ser aplicado directamente ao gesso cartonado.

Beneficia do rótulo europeu Ecolabel que garante o desempenho dos produtos e uma redução do seu impacto ambiental ao longo do seu ciclo de vida.



EU Ecolabel : FR/044/016

COR(ES) Branco e cores claras conforme catálogos, afináveis a partir do branco através do Sistema

de Tintagem Super Colorizer.

CARACTERÍSTICA(S) Brilho: Mate

FÍSICA(S)

Brilho especular: inferior a 3 UB com ângulo de incidência de 85°.

Densidade: 1.39 +/- 0.03

Viscosidade: 115 - 125 KU/25°C. Este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem.

Ponto de inflamação: Não inflamável

Teor de sólidos: 53 +/- 1%

Qualidade do Ar Interior: A+, segundo a regulamentação Francesa.

Reacção ao Fogo: A2 - s1 do, para paredes com classificação A1 ou A2-s1,do de acordo com

a EN 13501-1

COV's: Valor limite da UE para este produto (Cat. A/a): 30 g/l. Este produto contém no máx.

1 g/l COV.

PREPARAÇÃO Pintura de raiz
DO SUBSTRATO A superfície a pi

A superfície a pintar deve estar sã, perfeitamente limpa e seca, livre de poeiras, gorduras,

restos de argamassa, etc. Se for necessário fazer reparações ou nivelamentos, utilizar as

massas da gama Aguaplast adequadas à situação em causa.

<u>Para regularizar a absorção da superfície e protege-la de eventuais contaminações de fungos e algas</u>, recomenda-se a aplicação do **Primário Plastron Anti-Humidade** (020-0200). Como regularizador da absorção, em alternativa, recomenda-se a aplicação do **Primário Total 3 em**

1 (020-0280).

Sempre que o substrato a pintar não apresente cor uniforme ou, no caso de repinturas, sempre que existir um grande contraste entre a cor existente e a pretendida, aconselha-se a aplicação do Primário Promotor de Opacidade OpacPlus (020-0270).

<u>Para obter acabamentos de excelência, isolar manchas</u> (tais como nicotina ou manchas secas de humidade) <u>ou promover a aderência a uma grande variedade de substratos</u>, recomenda-se a aplicação do **Primário Classidur** (020-0098).

Sobre substratos friáveis ou pulverulentos, recomenda-se a aplicação do Primário Hidro-Armadura Fixador (020-0206). Como alternativa, em substratos poucos coesos, recomenda-se a aplicação do Primário Armadura Consolidante NG (021-0011).

Sobre substratos alcalinos, aplicar o Primário Hidro-Armadura NG (020-0105), Hidro-Armadura Fixador (020-0206) ou Primário Total 3 em 1 (020-0280).

<u>No caso particular do gesso cartonado</u>, deve ser realizada uma lixagem geral das massas nas zonas das juntas e de fixação das placas, seguida de uma aspiração geral, de modo a libertar as poeiras do substrato.

Repinturas

Em situações de repintura, é necessário remover a tinta antiga que se encontre em desagregação. No caso de uma caiação, a cal deverá ser totalmente eliminada.

Deve ter-se em atenção que para se obter o mais alto nível de acabamento é necessário assegurar, em qualquer dos casos, um perfeito nivelamento da superfície.

Para nivelar e/ou reparar as superfícies, utilize as massas **Aguaplast Standard** e/ou a **Aguaplast Standard Cima**.

Se existirem fendas dinâmicas, recomenda-se a massa Aguaplast Fibra.

A operação de limpeza e desengorduramento das paredes deve ser feita com Robbilava Universal, (909-000X) diluído à razão de uma colher de sopa para 1L de água.

No isolamento ou selagem, proceder como no caso de uma pintura de raiz.

APLICAÇÃO

Ferramentas: Rolo, trincha ou pistola.

Diluição e nº de demãos: Mexer bem o produto antes de aplicar por forma a homogeneizar a tinta. Seguidamente, aplicar a 1ª demão diluída até 10% com água; restantes demãos, aplicar tal e qual o produto é fornecido.

Tempo de secagem: 1 hora, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C. Para demãos seguintes: 4 horas, nas mesmas condições.

Lavagem da ferramenta: Para limpar as ferramentas, retire o excesso de produto e passe pelo mínimo de água possível.

RENDIMENTO

FORMATO(S)

10 - 12 m²/L/demão, dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação.

PRODUTOS PARA ACABAMENTO

0,75L, 4L e 12L

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM 18 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor. Fechar hermeticamente a embalagem após utilização.





Melhor para o ambiente...

- Minimize o desperdício de tinta, estimando a quantidade necessária.
- Recupere tinta não utilizada, para a reutilizar.
- A reutilização de tinta pode minimizar efetivamente o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida.

...melhor para si.

Se existir acumulação de fungos na superfície a pintar ou a repintar, deve proceder-se a uma limpeza com água e lixívia, lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do **Desinfetante Aquoso** (909-001X).

Com o tempo de armazenamento, poderá ocorrer a formação de ligeira camada de líquido sobrenadante, de cor ligeiramente amarelada, característica da natureza do produto. Agitar bem o produto para uma perfeita homogeneização, antes da sua utilização.

Em situações de elevada humidade ambiental é aconselhável adicionar à tinta o Aditivo Anti Algas e Fungos (928-002X), com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de fungos e algas.

Não se deverá efetuar a aplicação quando a temperatura ambiente for inferior a 5° C ou superior a 35° C.

Em aplicações com pistola, obtêm-se rendimentos inferiores ao acima indicado, ou seja, filmes com maior espessura, daí resultando um aumento no tempo de secagem.

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção individual.

Não despejar tinta residual em pias de cozinha, sanitas ou contentores de lixo.

O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc, com produtos da nossa Empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exato de COV's.

ESQUEMA(S) DE PINTURA

PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO PRECAUÇÕES DE

SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança do produto.

GARANTIAS

NOTA

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

Informação Técnico - Comercial : CC 496 24.2 14/10/2024 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES