

Identificação Técnica

Tinta plástica aquosa mate baseada numa tecnologia específica para conferir á pintura uma película resistente a bactérias e fungos.

Campo de Aplicação

Produto indicado em instalações de tipo sanitário, saúde, alimentar e espaços públicos (tais como: clínicas, centros de saúde, hospitais, lares, jardins infância, escolas e espaços de indústria alimentar) e em todos os locais onde os níveis de higiene são importantes para a saúde humana.

Propriedades

Película resistente a bactérias e fungos;

Inibe e previne o crescimento das bactérias sobre o filme da tinta e este efeito permanece inalterável com o tempo mesmo após ciclos repetidos de limpeza;

Adequado para decorações interiores, sobre gesso, cimento, tijolo, fibrocimento, etc.;

Proporciona bonitos acabamentos em rebocos areados e lisos com facilidade de aplicação.

Características

Cor: Catálogo

Aspeto: Fosco

Densidade (23°C): $1,53 \pm 0,03$

Viscosidade (23°C): 3500 ± 500 mPa.s

Rendimento Teórico: 10 ± 2 m² / Litro / Demão

Rendimento Prático: Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.

Certificados e Ensaios

CERTIFICADOS: Foram realizados ensaios em parceria com o Departamento de Saúde Ambiental, Unidade de Ar e Saúde Ocupacional do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge (Porto), tendo-se obtido resultados eficazes quanto à sua atividade antimicrobiana ($R \geq 2.0$) (significa que a eliminação da população bacteriana é superior ou igual a 99.9%) de acordo com as normas JIS Z 2801e ISO 22196, contra as estirpes *Staphylococcus Aureus*, *Escherichia Coli*, *Salmonella Typhimurium* e *Enterococcus Faecalis*.

Secagem (20°C)

Superficial: ± 1 hora

Repintura: ± 4 horas

Intervalo entre demãos: mínimo 4 horas

Teor em COV

Limite UE (Cat. A/a): 30 g/l (2010)

Contém no máximo: 30 g/l COV

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral a superfície a pintar deve encontrar-se seca, liberta de areias mal aderentes, isenta de gordura, sujidade, poeiras e bem dura.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira)

Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679 • E-mail: silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.

Suportes novos:

Para consolidação do suporte recomendamos a aplicação de um primário isolador antes da aplicação da tinta.

Suportes em gesso cartonado ou estuque projetado:

Aplicar uma demão de Hidrolacalite – Primário Aquoso Branco (S0741-L) ou em alternativa o Siprolite – Primário Aquoso Branco (S0743-L).

Suportes friáveis, pulverulentos, alcalinos ou com salitre:

Após a escovagem deve ser aplicada uma demão de Lacalite – Primário Fixador Branco (S0715-L) ou de Stop Sil – Primário Acrílico Aquoso Branco (S0721-L) ou Incolor (S0711-L).

Suportes com manchas de humidade ou de fumos:

Escovar e aplicar uma a duas demãos (dependendo da intensidade da mancha) de Multi Primer – Primário Universal Aquoso (S0737-L).

Suportes com fungos e algas:

Deve-se efetuar tratamento prévio com a Solução Desinfetante (S0700-L) e posteriormente proceder como descrito em suportes novos. Se estiver muito contaminado ou se a área for muito grande deve-se efetuar a limpeza com o CleanWall (S0791-L).

Suportes anteriormente caiados:

Escovar cuidadosamente e aplicar uma demão de Fixocal (S0703-L).

Suportes já pintados (repinturas):

A superfície deve ser bem limpa de forma a retirar toda a tinta mal aderente procedendo a uma escovagem exaustiva. Se necessário, deve-se retocar as zonas danificadas e aplicar um primário isolador tal como se tratasse de um reboco novo. Se apresentar farinação deve-se aplicar Lacalite – Primário Fixador Branco (S0715-L), caso contrário, se a superfície estiver em bom estado de conservação, aconselha-se a limpar muito bem a mesma podendo não ser necessário aplicar um primário isolador.

Nota1: Pretendendo-se alteração de cor na repintura, recomenda-se a utilização de um primário isolador pigmentado como se tratasse de uma superfície nova.

Processo de Aplicação:

Trincha e rolo.

Mexer bem a tinta antes de ser aplicada.

Utilizar trinchas e pincéis macios que não larguem pelos.

Aplicar duas a três demãos de Biosil de acordo com o esquema de diluição apresentado e com o intervalo mínimo de 4 horas entre as mesmas.

1ª Demão: 15% (volume) **Demãos Seguintes:** 5 – 10% (volume)

Diluyente Recomendado/Limpeza: Água

Nota2: Recomenda-se aguardar pelo menos 28 dias após a aplicação do Biosil antes de lavar as superfícies pintadas.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira)

Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679 • E-mail: silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.

Nota3: Não misturar Biosil com outro tipo de tinta, nem repintar após aplicação para não perder as suas propriedades antimicrobianas.

Segurança

Manter afastado das crianças. Pode provocar reação alérgica. Evitar libertação para o ambiente.

Embalagens

5 L e 15 L

Estabilidade em Armazém

Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira)
Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679 • E-mail: silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.