

## 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):**  $3500 \pm 500$  mPa.s

**Rendimento Teórico:**  $10 \pm 2$  m<sup>2</sup> / 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:**  $\pm 1$  hora

**Repintura:**  $\pm 4$  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.