

# Informação Técnica

## ML VERTICAL COM EFEITO ANTI-FUNGOS



### DESCRIÇÃO

Tinta revestimento liso de base aquosa mate para exteriores, formulada à base de copolímeros acrílicos-estirenados e acrílicos puros, com pigmentos e cargas resistentes às intempéries. Com efeito anti-fungos.

### PROPRIEDADES

- Respirável ao vapor de água.
- Auto-limpeza por água da chuva.
- Resistente à alcalinidade do suporte.
- Excelente durabilidade no exterior.
- Excelente aderência.
- Cobertura ótima.
- Desempenho ótimo.
- Fácil aplicação.
- Sem amarelecimento.
- Praticamente inodoro.
- Micronização excelente, permitindo sua aplicação com equipamentos aerográficos ou airless.

### APLICAÇÕES

Para a decoração e protecção de exteriores em geral sobre cimento, tijolo, fibrocimento, etc. Quando se deseja aplicar uma tinta com boa relação qualidade-preço.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**ASPECTO:** Liso e mate.

**FINURA (UNE-EN-ISO 1524):**  $5 \pm 1$  HG (grados Hegman).

**VISCOSIDADE (UNE 48-076):**  $110 \pm 15$  U.K. (Unidades Krebs) a  $25 \pm 10^\circ\text{C}$

**DENSIDADE (UNE-EN-ISO 2811 1):**  $1,60 \pm 0,15$  gr/cc (el blanco).

**RENDIMENTO APROXIMADO:** 7-10 m<sup>2</sup>/L e demão.

**SECAGEM AO TOQUE:** 30 - 60 minutos

**REPINTURA:** 4 - 6 horas

**CORES:** Branco e carta de cores.

**DILUENTE:** água.

Valor limite da UE para o producto (Cat. A/c): 40 g/L (2010). Conteúdo máximo em COV 30g/L.

# Informação Técnica

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

### · Superfícies novas não pintadas.

Para argamassas de cimento e concreto, aguarde 4 semanas até que estejam totalmente ajustadas, limpe o máximo possível efflorescências e desmoldantes, remover poeira e peças soltas, cobrir rachaduras, etc. e aplicar Fixador de selante acrílico.

### · Superfícies pintadas.

Se as tintas velhas estiverem em más condições ou mal aderidas, devem ser completamente removidas com um jacto de água. Água pressurizada, deixar secar e aplicar o Fixador de Selante Acrílico.

Se as tintas estiverem em boas condições e forem brilhantes, devem ser matizadas para abrir os poros e verificar a adesão da tinta.

### · Superfícies com bolores e algas: (manchas pretas e verdes).

Eliminá-las esfregando vigorosamente as manchas com um pincel, usando água forte reduzida com água em sua limpeza.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

Dependendo do estado do substrato, aplicar uma primeira demão com 15-25 % de água potável e uma segunda demão com aproximadamente 10 %. Ou uma demão de Fixador de Selante Acrílico e 2 demãos de Vertical com uma diluição aproximada de 10%.

Aplica-se com pincel, rolo ou pistola. Diluição: Escova e rolo 5 - 10 %, pistola 10 - 25 % água potável.

Se a superfície apresentar problemas de aderência, ancorar previamente com o nosso Fixador de Acrílico ou Fixador de Solventes.

## RECOMENDAÇÕES

Não pintar com tempo chuvoso ou com temperaturas inferiores a 12°C ou vento forte.

Não pintar com umidade relativa superior a 70%.

Não aplicar o produto em superfícies expostas à luz solar forte.

Mexa o conteúdo do recipiente, até à sua perfeita homogeneização.

Evite expor os recipientes a altas e baixas temperaturas.

Não armazenar recipientes abertos ou iniciados.

Se, após a pintura, ocorrerem condições de alta umidade (chuva, orvalho, neblina) podem causar o aparecimento de rasgos, manchas transparentes ligeiramente brilhantes e pegajosas na superfície aplicada.

Elas são causadas pela presença de aditivos solúveis em água necessários para a formulação.

Estas marcas desaparecerão por lavagem com água pressurizada quando detectadas ou ao longo do tempo após chuvas fortes repetidas.

Preste especial atenção às cores escuras, uma vez que são mais susceptíveis aos fenómenos acima indicados.

O efeito anti-molde sobre a superfície aplicada tem uma duração limitada devido ao facto de perder eficácia com a passagem do tempo e as condições climáticas como a chuva, o orvalho, etc.

A duração depende sobretudo da localização da obra.

A situação e as condições atmosféricas a que é submetido o suporte sobre o qual vai ser aplicado. o produto pode acelerar a degradação óptica pelo envelhecimento natural da cor.

Pode haver pequenas diferenças entre diferentes lotes da mesma cor/produto, por isso recomendamos misturá-los antes do uso.

# Informação Técnica

## APRESENTAÇÃO

---

Embalagens de 4L e 15L.

## ARMAZENAMENTO

---

Tempo de armazenamento: mais de um ano na sua embalagem original bem fechada e protegida da intempérie (no interior e a temperatura entre 5 e 35°C).

## INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

---

Contém um conservante para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado: Diuron (CASS:330-54-1), Pyriithione zinc (CAS:13463-41-7), 2-octil-2H-isotiazole-3-ona (CAS:26530-20-1). Contém um conservante para controlar a deterioração microbiana: CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9), BIT (CAS: 2634-33-5). Pode produzir uma reação alérgica. Ficha de segurança fornecida a pedido. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Ler o rótulo antes da utilização. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação em vigor quanto a tratamento de resíduos.

### DATA: 24/07/2019

Os dados fornecidos nesta ficha técnica foram realizados pelos serviços técnicos da nossa empresa e devem ser seguidos para uma aplicação correcta. Como quer que a aplicação seja feita pelo cliente fora das recomendações e sem possibilidade de controle ou consentimento prévio da nossa empresa será responsabilidade do cliente. Também será responsabilidade do cliente de tomar as medidas adequadas a fim de cumprir a legislação em vigor. A informação contida nesta ficha técnica baseia-se no conhecimento do produto depois de testes realizados pelos serviços técnicos de esta empresa. Mas considerando que as tintas em determinadas circunstâncias estão além do nosso controle, sobre tudo na sua aplicação, não podemos garantir mais que a qualidade própria da tinta; a empresa reserva-se o direito de modificar o conteúdo dos dados desta ficha técnica sem aviso prévio.