



## EVOC MATT

### FICHA TÉCNICA

Esmalte mural de água opaco para interiores



Interior



Embalagem de metal



Rolo



Pincel



Pistola Airless

### Composição

EVOC MATT é um esmalte mural de água composto por polímeros especiais em emulsão aquosa, inertes selecionados, bióxido de titânio, aditivos adequados a proteger o produto contra o desenvolvimento de um amplo espectro de espécies de bolores, pigmentos e aditivos especiais destinados a facilitar a aplicação e a formação de filme.

### Fornecimento

- Embalagens de aprox. 10 e 2,5 lt

### Utilização

EVOC MATT é um esmalte mural hidrodiluível de baixíssimas emissões de VOC, que é particularmente indicado para pintar paredes e tetos de ambientes interiores em geral, locais públicos, incluindo os de higiene controlada e de alta frequência humana, segundo a norma UNI 11021. EVOC MATT é aplicado como um produto de protecção e decoração, branco ou colorido sobre rebocos de acabamento à base de cal, cal e cimento, gesso e gesso cartonado.

### Preparação do suporte

Avaliar atentamente a superfície que se pretende pintar: o suporte deve apresentar-se seco, sem nenhum vestígio de pó, sujidade, óleos, gorduras e ceras.

Caso as superfícies a decorar apresentem alguma degradação devido à presença de manchas e sujidade persistentes de vários géneros aconselha-se, antes de intervir com o ciclo de pintura, tratá-las com a solução detergente para a limpeza das superfícies de alvenaria ACTIVE ONE (consultar a ficha técnica). Em função do estado de degradação poder-se-á repetir várias vezes o tratamento, executando além disso, uma ação mecânica de escovagem.

Na presença de rebocos de acabamento esfarelados e/ou tintas antigas, fragilizadas e em vias de se destacar, deve-se executar uma rigorosa remoção mecânica destas camadas, até chegar a um suporte sólido e compacto. Depois, corrigir todas as irregularidades presentes e, antes de intervir com o ciclo de pintura, uniformizar a superfície a pintar.

Com o suporte devidamente preparado, aplicar o primário em microemulsão de base aquosa, sem solventes, de elevada penetração MIKROS 001, cuja diluição varia em função da superfície a tratar e deve ser determinada com testes preliminares no suporte específico. No caso de rebocos de acabamento, regularizadores e estanhados novos, aguardar a sua total maturação (pelo menos 28 dias) antes de executar a aplicação do primário.

O tratamento de aplicação do primário nas superfícies deve ser previsto para todos os suportes que apresentem absorções distintas e/ou poeiras superficiais.

Na presença de superfícies pintadas com cores fortes/intensas, deve-se prever a utilização do primário PIGMENTO 013, branco ou pigmentado numa cor próxima ou igual à cor que se pretende realizar.

### Aplicação

A aplicação pode ser executada com pincel, rolo de lã (de preferência de pelo curto) e com pulverização. Diluição em volume com água: tal e qual ou em 5% no máximo para a primeira e as camadas seguintes. Nas aplicações do tipo airless a diluição varia segundo o equipamento e a pressão de funcionamento utilizada.

Aplicar no mínimo duas camadas de produto, à distância de pelo menos 4 horas uma da outra.



## Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar a ficha de segurança antes de usar.
- Durante a utilização, areje bem os locais e use água para a limpeza das ferramentas.
- Use luvas e vestuário de proteção e, em caso de contacto com a pele, lave abundantemente com água e sabão.
- A eliminação do recipiente/produto deve ser efetuada de acordo com a regulamentação nacional.
- Evitar a aplicação com temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +30°C e com humidade relativa superior a 75%.
- Aplicar EVOC MATT sempre sobre suportes estáveis e secos.
- Não aplicar sobre paredes húmidas e/ou em períodos mais frios, pois existe a possibilidade da pintura destacar do reboco e a possibilidade de formação de bolhas devido ao acumular de água no interior.
- Evitar a aplicação na presença de humidade de ascensão capilar.
- Os tempos de secagem são influenciados pelas condições ambientais.
- Uma humidade ambiental elevada e espessuras excessivas podem retardar o endurecimento do filme.
- Para evitar diferenças de cor, retirar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- Para obter um efeito homogéneo na parede, deve-se evitar utilizar na mesma superfície meios de aplicação distintos (exemplo parte pintada a rolo e outra parte a pincel),
- Antes de produzir qualquer cor, pertencente aos sistema tintométrico ColorLife, consultar a ficha técnica dos pigmentos orgânicos.
- Controlar sempre com um sistema tintométrico a cobertura da tinta escolhida e fazer uma verificação prática no suporte específico: no caso de tintas com pouco poder de cobertura ou de bases particularmente contrastantes, prever uma camada preventiva de PIGMENTO 013 num cor adequada à escolhida para o acabamento. O acabamento com EVOC MATT será realizado aplicando pelo menos 3 camadas de produto.
- O filme do produto, uma vez seco, não pode ser limpo com o auxílio de detergentes alcoólicos.
- EVOC MATT não é aconselhada para pintar superfícies que estejam em contacto persistente com alimentos, como por exemplo reservatórios (para água, vinho etc), contentores para substâncias alimentares sólidas e líquidas.
- Proteger as superfícies a não tratar (como, por exemplo, vidro, caixilharias, cerâmica, pedras naturais, móveis, etc.) com coberturas adequadas para evitar que se manchem de forma irreversível.
- Os dados técnicos referem-se às características médias do produto base e são determinados em condições controladas de laboratório; a utilização de matérias-primas naturais, bem como a pintura do produto, podem levar, em alguns fornecimentos, a ligeiros desvios face aos valores indicados.
- Uma diluição errada do material modifica a laboração do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- Os testes de resistência à lavagem e de resistência à escovagem em húmido não levam em consideração eventuais alterações de aspeto, como a formação de halos ou de zonas mais brilhantes.
- O nível de brilho obtido depende do estado e da natureza do suporte, bem como da coloração do produto.
- As indicações fornecidas nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências técnicas e práticas. É, assim, necessário que o comprador/utilizador verifique pessoalmente, antes da colocação, se o produto é adequado à utilização prevista no trabalho/obra em questão.

**EVOC MATT deve ser utilizado no estado original sem misturas de outros materiais, à excepção da água para a diluição.**

## Conservação

Proteger do gelo. Se o material for armazenado em locais adequados, na embalagem original, deve ser utilizado preferencialmente no espaço de 12 meses.

## Qualidade

EVOC MATT é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.



Características Técnicas	
Peso específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,38 kg/l (produto branco)
Rendimento no acabamento standard (**):	aprox. 4-5 m <sup>2</sup> /l (de duas camadas)
Rendimento em superfícies lisas (**):	aprox. 7-8 m <sup>2</sup> /l (de duas camadas)
Secagem	Sobrepintura depois de 4 horas a 25°C e 65% H.R.
Classificação EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	fina (< 100 µm)
Resistência à escovagem em húmido (EN ISO 11998)	Classe 1
Facilidade de limpeza (EN ISO 11998) Agente de sujidade: Brown Gouache Paint	PASSA
Brilho (EN ISO 2813)	< 10 GU a 85°, opaco
Relação de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (com rendimento de 4 m <sup>2</sup> /l)
	Classe 3 (com rendimento de 7 m <sup>2</sup> /l)
* Classe de emissões do produto de acordo com o Decreto da República Francesa de 19 de abril de 2011	Classe de emissões do produto na versão branca: classe A+
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE).	Cat. A/a, BA: COV máx. 30 g/l (janeiro 2010) COV produto < 30 g/l
(**) Os valores de rendimento são referentes ao produto branco aplicado em suportes mediamente absorventes; convém determiná-los com um teste preliminar no suporte específico, inclusivamente em relação à cor escolhida.	

Classificação de acordo UNI 11021:2002	Requisitos	Resultado
Acumulação de sujidade (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$	PASSA
Transferência de odor (Anexo A) (1)	$\leq 1$	PASSA
Resistência à lavagem (UNI 10560)	$\geq 5.000$ ciclos	PASSA
Resistência ao bolor (apêndice C)	$\leq 1$	PASSA
Resistência agentes de lavagem específicos (EN ISO 2812-1) (2)	Nenhuma alteração	PASSA
Resistência aos agentes de desinfecção (EN ISO 2812-1) (3)	Nenhuma alteração	PASSA
(1) O produto deve ser deixado a secar durante 7 dias à T = 23 ± 2°C e H.R. = 50 ± 5% antes de introduzir alimentos no ambiente. (2) Agentes de lavagem: detergente A (cloro ativo), detergente B (desengordurante alcalino). (3) Agentes de desinfecção: detergente D, à base de cloreto de benzalcónio.		
<b>Adequação para a utilização segundo a UNI 11021:2002</b> - O produto é adequado para a pintura de ambientes com presença de alimentos e, em particular, para os ambientes em que é necessária uma resistência à lavagem e ao bolor.		

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.