

Tinta aquosa altamente transpirante para interior com baixíssimos COV



Interior



Embalagem plástica



Rolo



Pincel



Pistola Airless



## Composição

EOS 001 é uma tinta aquosa para interiores de última geração, formulada de acordo com os mais modernos princípios de protecção da saúde e com um baixíssimo impacto ambiental. Inodora e de elevadas prestações, é composta por ligantes em emulsão aquosa, inertes seleccionados, dióxido de titânio, pigmentos e aditivos com baixíssimo conteúdo de compostos orgânicos voláteis. Na formulação não são, além disso, intencionalmente adicionados solventes orgânicos e plastificantes.

## Fornecimento

- Embalagens de aprox. 4 e 12 lt
- Cores realizáveis com sistema tintométrico ColorLife

## Utilização

EOS 001 é usada como tinta de interiores em qualquer suporte de alvenaria devidamente acabado, também do tipo macroporoso à base de: cal ou cal-cimento de acabamento fino, gesso, gesso cartonado, etc. Disponível em branco ou colorido, confere às paredes uma homogeneidade excepcional, um elevado poder de cobertura e um excelente aspecto estético. Fácil de aplicar, a sua formulação altamente transpirante resulta ótima para todos os ambientes bastante frequentados. EOS 001 é inodora, durante a aplicação e mesmo após a aplicação, o que permite desde logo, frequentar os locais pintados, sem necessitar de ventilação. A sua formulação, com um baixo conteúdo de substâncias orgânicas voláteis, permite satisfazer as exigências dos clientes mais atentos à saúde e ao ambiente.

## 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.



## Aplicação

A aplicação pode ser realizada a pincel, rolo (preferência de pelo curto), ou airless. Para superfícies muito lisas, não porosas, deslizantes e pouco absorventes, aconselha-se a aplicação do produto com rolo ou airless.

Diluição em peso com água (referente ao branco): para aplicação a pincel ou airless de 25-30%, para aplicação a rolo de 20-25%. Nas aplicações do tipo airless a diluição varia segundo o equipamento e a pressão de funcionamento utilizada.

Aplicar pelo menos 2 demãos cruzadas com um intervalo de pelo menos 5 horas entre as demãos.

## Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre 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 EOS 001 unicamente sobre suportes estáveis e secos.
- Evitar a aplicação nos períodos mais frios do ano.
- EOS 001 deve ser utilizado no estado original sem a adição de materiais estranhos, à exceção da água de diluição.
- Encomendar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- Antes de produzir qualquer cor, pertencente aos sistema tintométrico ColorLife, consultar a ficha técnica dos pigmentos orgânicos.
- O teste de resistência à escovagem em húmido, indicado nos dados técnicos, não leva em consideração eventuais alterações de aspeto, como formações de halos ou de zonas mais brilhantes, e não mede a facilidade de afastar a sujidade, ou seja, a capacidade de limpeza da tinta. Consequentemente, o produto EOS 001 NÃO resiste a solicitações abrasivas superficiais sem comportar uma alteração no seu aspeto.
- O nível de brilho obtido depende do estado e da natureza do suporte, da coloração do produto, bem como da ferramenta utilizada durante a aplicação.
- Uma diluição errada do material modifica a laboração do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- 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 aplicação do produto, podem levar, nalguns fornecimentos, a ligeiros desvios nos valores indicados.
- 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.

**EOS 001 deve ser utilizada no estado original sem misturas de outros materiais, à exceção da água para a diluição.**

## Conservação

Proteger do gelo. Se o material for armazenado em locais adequados, na embalagem original, conserva-se por 12 meses.

## Qualidade

EOS 001 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.



<b>Características Técnicas</b>	
Peso específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,67 kg/l
Consumos (**)	Suporte reboco de acabamento fino: aprox. 160-210 g/m <sup>2</sup> por demão (0,10-0,125 l/m <sup>2</sup> )
	Suporte liso tipo gesso cartonado: aprox. 100-120 g/m <sup>2</sup> por demão (0,06-0,07 l/m <sup>2</sup> )
Rendimento (**)	Suporte reboco de acabamento fino: aprox. 4-5 m <sup>2</sup> /l trabalho terminado (com 2 demãos)
	Suporte liso tipo gesso cartonado: aprox. 7-8 m <sup>2</sup> /l trabalho terminado (com 2 demãos)
Grau de transmissão de vapor aquoso (EN ISO 7783)	V > 150 g/m <sup>2</sup> *d (Sd < 0,14 m)
Grau de transmissão de vapor aquoso (EN 1062-1)	classe V <sub>1</sub> ; alta
<b>Classificação EN 13300</b>	
Granulometria (EN ISO 1524)	fino
Resistência à escovagem em húmido (EN ISO 11998)	Classe 5
Brilho (EN ISO 2813)	< 5 GU a 85°; muito opaco
Relação de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (com rendimento de 4,5 m <sup>2</sup> /l)
(**) Os valores de consumo e de rendimento são referentes ao produto branco aplicado sobre suportes mediamente absorventes; é oportuno determiná-los com um teste preliminar sobre o suporte específico, fazendo o mesmo relativamente à cor escolhida.	
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV máx. 30 g/l (2010) COV produto colorido < 20 g/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+

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 caráter 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](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com)).

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