

Tinta aquosa para interiores com microesferas de cerâmica ocas



Interior



Embalagem plástica



Rolo



Pincel



Composição

SPHAERA 001 é uma tinta aquosa para interiores de nova geração, com uma boa capacidade difusiva, composta por ligantes em emulsão aquosa, microesferas especiais de cerâmica ocas, inertes selecionados, bióxido de titânio, pigmentos e aditivos hidrorrepelentes de baixíssimo conteúdo de compostos orgânicos voláteis. Na formulação não são, além disso, intencionalmente adicionados solventes orgânicos e plastificantes. Produto com proteção contra o desenvolvimento de um amplo espectro de espécies de mofo.

Fornecimento

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

Utilização

SPHAERA 001 é utilizada em interior, como pintura de proteção e decoração, branca ou ligeiramente colorida, sobre rebocos à base de cal, cal e cimento, gesso e gesso cartonado, sobre superfícies novas ou já pintadas. As microesferas ocas de cerâmica, aumentam sensivelmente o isolamento acústico e contemporaneamente reduzem a condensação superficial, melhorando o conforto ambiente. A ação sinérgica entre as propriedades conferidas pelas microesferas de cerâmica ocas e a ação de proteção do produto, ajuda a abrandar a proliferação de mofo nas paredes, melhorando a qualidade interna, em particular em ambientes húmidos ou sujeitos a condensação superficial, tais como cozinhas, casas de banho, lavandarias, caves, etc.

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 efetuada com pincel ou rolo (pelo curto). Diluição em peso com água; primeira demão ou intermédia até 10%; demão de acabamento máximo 5%. Aplicar pelo menos 2 demãos à distância de pelo menos 5 horas uma da outra, tendo em conta que ao aumentar a espessura aplicada, aumentam também as prestações do produto.

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 a SPHAERA 001 só sobre suportes secos.
- Evitar a aplicação na presença de humidade de ascensão capilar.
- 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.
- Dado o elevado número de espécies de mofo e as diversas condições atmosféricas, em alguns casos os aditivos podem não garantir totalmente a eliminação de mofo ao longo do tempo.
- Para obter um efeito homogéneo na parede, deve-se evitar que na mesma parede, a pintura seja aplicada em parte com pincel e parte com rolo.
- Os testes de resistência à lavagem e de resistência à escovagem em húmido, apresentados nos dados técnicos, não levam em consideração eventuais alterações de aspeto, como formações de halos ou de zonas mais brilhantes, e não medem a facilidade de afastar a sujidade, ou seja, a facilidade de limpeza da tinta. Consequentemente, o produto SPHAERA 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.

SPHAERA 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

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



Características Técnicas

Peso específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,15 kg/l
Rendimento (*)	Suportes lisos: aprox. 5,7-7,1 m ² /l (com 2 demãos)
	Suportes areados: aprox. 2,8-3,5 m ² /l (com 2 demãos)
Resistência à lavagem (UNI 10560)	1.000 ciclos
Classificação EN 13300	
Granulometria (EN ISO 787-18)	média
Brilho (EN ISO 2813)	< 5 GU a 85°; muito opaco
Relação de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 1 (com rendimento de 3,0 m ² /l)
Resistência à escovagem em húmido (EN ISO 11998) (**)	Classe 2
* 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 branco < 1 g/l; COV produto colorido < 20 g/l
(*) Os valores de rendimento são indicativos e referentes ao produto branco; é oportuno determiná-los com um teste preliminar sobre o suporte específico, fazendo o mesmo relativamente à cor escolhida.	
(**) A classe de resistência à escovagem em húmido é considerada meramente indicativa, dado que o produto possui partículas com granulometria superior a 100 µm.	

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.