

MIKROS 001

FICHA TÉCNICA

Primário aquoso em microemulsão de alta penetração



Interior/Exterior



Embalagem plástica



Rolo



Pincel

Composição

MIKROS 001 é um primário aquoso com baixíssimas emissões de VOC, transparente e inodoro, à base de copolímeros acrílicos em micro-emulsão aquosa. Na formulação, não são adicionados solventes orgânicos e plastificantes.

Fornecimento

- Embalagens de 12 e 4 l. Com base no país de destino alguns formatos de venda poderão não estar disponíveis
- Cor: transparente

Utilização

MIKROS 001 é utilizado como primário para regularizar superfícies interiores e exteriores, antes da aplicação de produtos de acabamento das linhas SUPER LOW VOC, SFIDE D'ARTE, Acrílicos e Acril-siloxânicos. As partículas poliméricas ultrafinas conferem ao produto características de uma elevada penetração e impregnação do suporte. MIKROS 001 reduz e uniformiza a absorção do suporte, facilitando o processo de aplicação e a uniformidade das cores.

Preparação do suporte

No caso de paredes novas, antes de aplicar o primário fixador MIKROS 001, esperar pelo menos 28 dias após a realização do suporte. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente. O suporte deve estar consistente, seco, livre de pó, sujidade, etc. Na presença de pinturas antigas, incoerentes ou em espessuras elevadas, remover as partes destacadas e não perfeitamente aderidas mediante raspagem ou escovagem

Aplicação

Aplicar MIKROS 001 a pincel ou rolo, tendo a atenção de aplicar de modo uniforme evitando pegamentos. Número de demãos: 1-2 fresco sobre fresco. Diluição em peso com água: de 50 a 100% sobre suportes absorventes, como gesso e gesso cartonado; de 100-200% sobre rebocos à base de cal, cal/cimento; de 200-300% sobre betão. A diluição de MIKROS 001 varia de acordo com o tipo e absorção do suporte e é sempre aconselhável realizar um teste no suporte específico a tratar. Depois de pelo menos 4 horas, pode proceder-se com a aplicação do acabamento.

Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Use luvas e vestuário de proteção e, em caso de contacto com a pele, lave abundantemente com água e sabão.
- Durante a utilização, areje bem os locais e use água para a limpeza das ferramentas.
- Tanto a água utilizada para lavar os utensílios como os resíduos do produto, não deverão ser lançados no ambiente ou despejados em esgotos domésticos. A eliminação do recipiente/produto/água de lavagem deve ser realizada de acordo com a regulamentação nacional.
- Encomendar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- Evitar a aplicação com temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +30°C e com humidade relativa superior a 75%.
- Evitar a aplicação sobre superfícies expostas ao sol ou na presença de vento forte.
- Aplicar MIKROS 001 unicamente sobre suportes maturados e secos.
- Assegurar que a superfície a decorar, esteja consistente; caso contrário reabilitar a mesma com os produtos adequados.
- Assegurar que, depois da secagem a superfície tratada não fica brilhante, de modo a não comprometer a adesão das sucessivas camadas de acabamento.
- Misturar o produto até homogeneizar completamente antes da diluição e da utilização.
- Uma diluição errada do material modifica a aplicação do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- Nota adicional sobre o produto embalado em embalagens de plástico reciclado, facilmente reconhecíveis por serem cinzentas. A variabilidade das matérias-primas que constituem este tipo de embalagem pode tornar a resistência mecânica da embalagem inconstante, além da cor. Por isso, prestar a máxima atenção ao transporte e ao manuseamento do produto, que deve ser armazenado ao abrigo do gelo e da luz solar direta, a temperaturas entre +5°C e +35°C.
- As indicações fornecidas nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências técnicas e práticas. Os dados técnicos referem-se às características médias do produto base e são determinados em condições controladas de laboratório. A variabilidade das matérias-primas naturais disponíveis no mercado pode levar a ligeiros desvios nos valores reportados. Por isso, é necessário que o comprador/utilizador verifique pessoalmente e antes da aplicação a adequação do produto para a utilização pretendida, nomeadamente quando forem utilizados na mesma obra/estaleiro diferentes lotes do mesmo material (prática, aliás, desaconselhada conforme o ponto 6 destas advertências).

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

Conservação

Proteger do gelo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. O material, se armazenado em local fresco e seco, longe de fontes de calor e da luz solar direta, na embalagem original intacta, tem um prazo de validade de 12 meses a partir da data de produção indicada no rótulo. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

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

Características Técnicas

Peso específico (EN ISO 2811-1)	1,00 kg/l aprox.
Consumos (**)	0,07- 0,125 l/m ² em função do absorção do suporte
Rendimento (**)	8-14 m ² /l em função do absorção do suporte
(**) é oportuno determiná-lo com um teste preliminar sobre o suporte específico.	
Decreto CAM Construção de 24 de novembro de 2025, publicado em Diário da República Italiana a 03/12/2025	Cumprir os critérios:
	2.4.1 - Emissões para ambientes interiores (poluição interior)
	2.4.15 - Tintas e vernizes
	3.2.2 - Certificação ambiental das fábricas de produção dos produtos para a construção
	3.2.6 - Emissões para ambientes interiores (poluição interior)
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Cat. A/h, BA: COV máx. 30 g/l COV produto < 1 g/l
Classe de emissões do produto de acordo com o Decreto da República Francesa de 19 de abril de 2011	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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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