

## FASSA HOME 3.0

### FICHA TÉCNICA

Pintura aquosa transpirável e hidrorrepelente



Interior



Embalagem plástica



Rolo



Pincel



Pistola Airless



### Composição

FASSA HOME 3.0 é uma pintura aquosa transpirável para interiores com um aspeto muito opaco contendo um ligante em emulsão aquosa, cargas finas atentamente selecionadas, dióxido de titânio e aditivos especiais que facilitam a aplicação, conferindo-lhe um bom ponto de branco e cobertura e uma certa hidrorrepelência superficial.

### Fornecimento

- Embalagens de cerca de 14 l, 5 l e caixas de 6 frascos de 1 l
- Cores realizáveis com sistema tintométrico ColorLife

### Utilização

FASSA HOME 3.0 é usada como pintura de interiores em qualquer suporte de alvenaria fino, também do tipo macroporoso à base de: cal ou cal-cimento, argamassa fina, gesso, gesso cartonado, etc. O produto cumpre os requisitos dos critérios 2.5.1 – 2.5.13 parágrafo b, previstos no Decreto CAM Construção de 23 de junho de 2022, publicado em Diário da República em 06/08/2022.

### Preparação do suporte

A superfície a pintar deve estar seca, livre de poeiras e sujidades, etc.. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente.

Em rebocos de acabamento novos, aguardar pelo menos 28 dias antes da aplicação do produto FASSA HOME 3.0.

No caso de rebocos esfarelados e suportes particularmente absorventes, aconselha-se a aplicação de um primário aquoso acrílico isolante, resistente aos álcalis tipo FA 249 ou do primário fixador de elevada penetração MIKROS 001 (consultar a ficha técnica). É sempre aconselhável efetuar este tipo de tratamento quando a superfície a pintar apresenta grandes diferenças de absorção.

### Aplicação

Antes de diluir FASSA HOME 3.0 quebrar a tixotropia do material em repouso com uma ligeira agitação.

Diluição em volume com água: para aplicação com pincel ou rolo de pelo curto, primeira e segunda demão a 35% (20% in peso), para aplicação airless aconselha-se uma diluição de 65 a 80% (de 40 a 50% em peso). Aplicar as duas demãos cruzadas à distância de pelo menos 4 horas uma da outra.



## 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.
- A eliminação do recipiente/produto deve ser efetuada de acordo com a regulamentação nacional.
- Retirar o material necessário para o trabalho todo do mesmo lote.
- Aplicar a temperaturas compreendidas entre 5 e 30°C com uma humidade relativa inferior a 75%.
- Evitar a aplicação nos períodos mais frios do ano.
- Antes de produzir qualquer cor, pertencente aos sistema tintométrico ColorLife, consultar a ficha técnica dos pigmentos orgânicos.
- Aplicar a FASSA HOME 3.0 só sobre suportes secos.
- Uma diluição errada do material modifica a laboração do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- Atenção: 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 FASSA HOME 3.0 não resiste a solicitações abrasivas superficiais sem que tal comporte 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 para a aplicação.
- 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 inconstante, além da cor, a resistência mecânica da embalagem. 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 imagens e as representações gráficas são meramente indicativas. As características e qualidades do produto indicadas na folha de dados permanecem inalteradas independentemente da aparência externa do recipiente.
- 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, bem como a pintura do produto, podem levar a ligeiros desvios nos valores reportados, na cor e nos efeitos estéticos obtidos. 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).

**FASSA HOME 3.0 deve ser utilizada no estado original sem a adição 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 num local fresco e seco, protegido contra fontes de calor e a radiação solar direta, na embalagem original intacta, tem uma duração de 12 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

## Qualidade

FASSA HOME 3.0 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)	1,60-1,70 kg/l
Consumos (**)	aprox. 270-330 g/m <sup>2</sup> (0,16-0,20 l/m <sup>2</sup> ) após o trabalho acabado com 2 camadas
Rendimento (**)	aprox. 5-6 m <sup>2</sup> /l trabalho terminado (2 camadas)
Grau de transmissão de vapor aquoso (EN ISO 7783-2)	Sd < 0,14 m
Grau de transmissão de vapor aquoso (EN 1062-1)	classe V1, alta
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	w > 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup>
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-1)	classe W1, alta
(**) 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.	
<b>Classificação EN 13300</b>	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fina (S < 100 µm)
Resistência à esfrega húmida (EN ISO 11998)	Classe 3
Brilho (EN ISO 2813)	Classe G4, muito opaca (< 5 GU a 85°)
Relação de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (com rendimento de 5,5 m <sup>2</sup> /l)
Decreto CAM Construção de 23 de junho de 2022, publicado em Diário da República em 06/08/2022	Cumprir os critérios:
	2.5.1 - Emissão em ambientes confinados (poluição interior)
	2.5.13 parágrafo b - Tintas e vernizes
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV máx. 30 g/l; COV produto branco < 30 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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@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.