



PS 403

FICHA TÉCNICA

Pintura siloxânica altamente transpirante



Exteriores



Embalagem plástica



Rolo



Pincel

Composição

PS 403 é uma tinta de água composta por ligantes siloxânicos especiais à base de água e copolímeros em emulsão aquosa, inertes finamente selecionados, dióxido de titânio e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a fluidez. Moléculas especiais permitem ainda tornar o produto mais protegido contra o desenvolvimento de um amplo espectro de espécies de mofo e algas.

Fornecimento

- Embalagens de aprox. 14 l
- Cor: Seleção da carta de cores 365 A YEAR OF COLORS

Utilização

PS 403 é uma tinta de aspeto mineral, transpirante e decorativa para exteriores. A natureza das matérias-primas usadas torna PS 403 adequada a ser aplicado em qualquer tipo de reboco de acabamento para exteriores, sobretudo nos sistemas de reabilitação (incluindo os desumidificantes) e quando se exigem características de elevada transpirabilidade, hidrorrepelência e boa resistência ao exterior.

Preparação do suporte

A superfície a revestir deve estar limpa de pó e sujidades. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente.

Caso as superfícies se apresentem degradadas devido à presença de manchas e sujidade persistentes de vários géneros aconselha-se, antes de intervir com o ciclo de pintura, tratá-las com um detergente para a limpeza das superfícies das paredes 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 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. Retificar todas as irregularidades do suporte e proceder à aplicação do primário FS 412 diluído 1:1 com água.

Em caso de execução de novos rebocos de acabamento, barramentos ou acabamentos estanhados, aguardar a sua total maturação antes de aplicar o primário. Em geral, a aplicação de primário deve ser prevista para todos os suportes que apresentem diversidades de absorção e/ou um ligeiro arrastamento de poeiras superficial.

Aplicação

A aplicação pode ser efetuada com pincel ou rolo (pelo curto). Aplicar duas camadas (demãos cruzadas) à distância de pelo menos 6 horas uma da outra. Diluição de PS 403 em peso com água: para aplicação com pincel, primeira camada até 30%, segunda camada até 20%.



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.
- Usar água para a limpeza das ferramentas.
- A eliminação do recipiente/produto deve ser efetuada 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 a PS 403 só sobre suportes secos.
- 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.
- As fachadas exteriores tratadas com PS 403, durante a aplicação e nos dias seguintes de secagem, devem ser protegidas da chuva ou de qualquer tipo de precipitação e de uma humidade relativa elevada na atmosfera, nevoeiro, pois podem manifestar-se fenómenos de "rastros", escorrimentos, manchas, alterações da cor, etc.
- 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.
- Todas as cores particularmente vivas do catálogo de cores e assinaladas com o símbolo ■ têm um menor poder de cobertura do que as outras cores do catálogo: é obrigatório usar previamente um primário pigmentado para melhorar a cobertura. A cor do primário apropriada está indicada no interior do programa do tintómetro Colorlife. O acabamento será realizado aplicando pelo menos 3 demãos da cor escolhida. Aconselha-se a realização de uma prova em obra.
- Uma diluição errada do material modifica a laboração 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 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).

PS 403 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

PS 403 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. 1,58 kg/l
Consumos (**)	160-200 g/m ² (0,10-0,13 l/m ²) por camada
Rendimento (**)	4-5 m ² /l trabalho terminado (2 camadas)
Sobrepintura (20°C e 65% H.R.)	aprox. 6 horas
classificação EN 1062-1	
Brilho (EN ISO 2813)	Classe G ₃ , opaco (≤ 10 GU a 85°)
Espessura da película seca (EN 1062-1)	Classe E ₂ a um consumo médio de 0,19 l/m ² (50 μm < E ≤ 100 μm)
Espessura do filme seco transposto para um consumo médio recomendado de 0,23 l/m ²	Classe E ₃ (100 μm < E ≤ 200 μm)
Granulometria (ISO 787-7)	Classe S ₁ , fina (S < 100 μm)
Grau de transmissão do vapor de água (EN ISO 7783)	Classe V1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	Classe W ₃ , baixa (W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2})
Resistência à fissuração (EN 1062-7)	Classe A ₀ (não pertinente)
Permeabilidade ao CO ₂ (EN 1062-6)	Classe C ₀ (não pertinente)
(**) Os valores de consumo e rendimento são referentes ao produto branco aplicado sobre suportes lisos e mediamente absorventes; é oportuno determiná-lo 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)	Categoria A/c, BA: COV máximo 40 g/l COV produto < 40 g/l

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.