

Pintura super-lavável lisa e opaca



Exteriores



Embalagem plástica



Rolo



Pincel



Pistola Airless



Composição

PG 288 é uma tinta de água composta por copolímeros acrílicos em emulsão aquosa, inertes finamente selecionados, dióxido de titânio, pigmentos e aditivos específicos para melhorar a aplicabilidade, hidrorrepelência e proteção contra o ataque de algas/fungos.

Fornecimento

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

Utilização

PG 288 PROTECT é uma pintura lisa para exteriores particularmente adequado para ser aplicado para decorar e proteger rebocos de acabamento perfeitamente maturados à base de cal e cal/cimento, tanto novos como já pintados. PG 288 PROTECT é usada como pintura de decoração e proteção para betão, com função de barreira à CO₂, segundo os usos previstos pela EN 1504-2 em conformidade com o sistema do tipo 4.

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 removidas 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, a 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 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 fixador em microemulsão de elevada penetração MIKROS 001 ou o primário fixador para sistemas acrílicos FA 249 (consultar as fichas técnicas).

Em caso de suportes novos, 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.

Em suportes muito absorventes ou ligeiramente degradados, pode ser importante avaliar o uso do primário de fixação ao solvente SOL-FIX 211 mediante a devida amostragem prévia.

Aplicação

O produto pode ser aplicado com rolo, pincel ou airless. Aplicar duas camadas (demãos cruzadas) à distância de pelo menos 6 horas uma da outra. No caso de aplicação da pintura em superfícies muito lisas, não porosas, ou pouco absorventes, aconselha-se a utilização do produto a rolo ou airless. Diluição de PG 288 PROTECT em peso com água (referente ao branco): com pincel de 5% a 8%, tal qual o rolo. Para cores derivadas das bases Neutra e Medium aconselha-se a aplicação do produto sem diluição (ver parágrafo "observações")



Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Usar 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.
- Encomendar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- Aplicar o material sempre sobre rebocos estáveis e secos.
- Não aplicar em paredes diretamente expostas ao sol ou a vento direto.
- Evitar a aplicação com temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +30°C e com humidade relativa superior a 75%.
- Não aplicar sobre paredes húmidas e/ou em períodos mais frios, pois existe a possibilidade da pintura destacar do reboco e a possibilidade de formação de bolhas devido ao acumular de água no interior.
- Evitar a aplicação na presença de humidade de ascensão capilar.
- As fachadas exteriores tratadas com PG 288 PROTECT, 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 "rastos", escorrimentos, manchas, alterações da cor, etc. Este fenómeno não prejudica as prestações do produto e pode ser minimizado através da lavagem de toda a parede com água abundante logo após o aparecimento do fenómeno.
- Dado o elevado número de espécies de mofos e as diversas condições atmosféricas, em alguns casos os aditivos podem não garantir totalmente a eliminação de mofos 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.
- As cores assinaladas no leque de cores com o símbolo *, contêm corantes orgânicos: resultam por isso em cores potencialmente degradáveis, relativamente à luz solar e à alcalinidade.
- PG 288 PROTECT é utilizável como produto para a proteção do betão exclusivamente para usos com requisitos de baixas prestações (anexo ZA.2 da norma UNI EN 1504-2, sistema de atestação de conformidade 4).
- 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.
- Uma diluição errada do material modifica a trabalhabilidade do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- 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.

PG 288 PROTECT 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

PG 288 PROTECT 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)	aprox. 1,25-1,32 kg/l (consoante a base tintométrica)
Consumos (**)	aprox. 90-130 g/m ² (0,07-0,10 l/m ²) por camada
Rendimento (**)	5-7 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 ₁ a um consumo médio de 0,13 l/m ² (E ≤ 50 μm)
Espessura do filme seco transposto para um consumo médio recomendado de 0,17 l/m ²	Classe E ₂ (50 μm < E ≤ 100 μm)
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S ₁ , fina (S < 100 μm)
Grau de transmissão do vapor de água (EN ISO 7783)	Classe V ₂ , média (0,14 m ≤ Sd < 1,4 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 ₁ (Sd > 50 m)
Desempenho segundo a EN 1504-2	
Permeabilidade ao CO ₂ (EN 1062-6)	Conforme (Sd > 50 m)
Permeabilidade do vapor de água (EN ISO 7783)	Classe I (Sd < 5 m)
Absorção capilar e permeabilidade à água (EN 1062-3)	Conforme (W < 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2})
Compatibilidade térmica: ciclos gelo-degelo com imersão em sais descongelantes (EN 13687-1)	Conforme (Aderência ≥ 0,8 N/mm ²)
Compatibilidade térmica: ciclos de gelo/degelo sem imersão em sais descongelantes (EN 13687-3)	Conforme (Aderência ≥ 0,8 N/mm ²)
Força de aderência por tração direta (EN 1542)	Conforme (Aderência ≥ 0,8 N/mm ²)
Reação ao fogo (EN 13501-1)	Euroclasse F
(**) 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)	Categoria A/c, BA: COV máximo 40 g/l (janeiro 2010); 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. Se necessário, contacte a Assistência Técnica através do endereço e-mail area.tecnica@fassabortolo.com. Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.