POTHOS 003

FICHA TÉCNICA

Tinta aquosa para interiores antipoluição

Interior

Embalagem plástica

Rolo

Pincel

Composição

POTHOS 003 é uma inovadora tinta para interior em emulsão aquosa, composta por polímeros especiais, inertes seleccionados, dióxido de titânio e aditivos com baixíssimos COV. Na sua formulação inovadora, não são intencionalmente adicionados solventes orgânicos, plastificantes e substâncias que libertem formaldeído.

Fornecimento

- Embalagens de aprox. 4 e 10 lt
- Cores realizáveis com sistema tintométrico ColorLife

Utilização

POTHOS 003 é uma tinta para interior com uma nova composição que confere à superficie um aspecto particular "super mate". É excelente para aplicar sobre suportes com acabamentos em cal, cal-cimento, gesso e gesso cartonado, sejam novos ou já pintados. A sua utilização vai para além da proteção e da decoração dos suportes; de facto, é uma tinta com alto conteúdo tecnológico que, graças à inovadora fórmula, capta e transforma o formaldeído presente no interior dos ambientes em compostos mais estáveis e menos voláteis. O formaldeído é um dos principais COV presentes no interior das habitações, bem como um dos mais prejudiciais. Ajudar a diminuir a sua concentração melhora seguramente a qualidade do ar, com todas as vantagens para o bem estar na habitação. É, assim, uma tinta "inteligente": os testes efetuados num laboratório independente demonstram que uma superfície tratada com POTHOS 003 reduz até 70% o formaldeído livre presente no ambiente com eficácia prolongada ao longo do tempo.

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 superficie 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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Aplicação

A aplicação pode ser efetuada com pincel ou rolo (pelo curto).
O produto é diluído com água. Primeira demão 10%; para as demãos seguintes 10-15%. Aplicar 2 camadas (demãos cruzadas) à distância de pelo menos 5 horas uma da outra.

Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- 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.
- 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%.
- Aplicar a PHOTOS 003 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.
- 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.
- Antes de produzir qualquer cor, pertencente aos sistema tintometrico ColorLife, consultar a ficha técnica dos pigmentos orgânicos.
- Uma diluição errada do material modifica a laboração do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- 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 formação 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 POTHOS 003 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.
- 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).

POTHOS 003 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

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Qualidade

POTHOS 003 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)	1,43-1,53 kg/l
Rendimento (*)	aprox. 5-7 m²/l trabalho terminado (2 camadas)
Secagem (a 25°C e 65% HR)	Sobrepintura depois de 5 horas
Resistência à lavagem (UNI 10560)	1.000 ciclos
Classificação EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fina(S < 100 µm)
Resistência à escovagem em húmido (EN ISO 11998)	Classe 2
Brilho (EN ISO 2813)	Classe G4, multo opaca (< 5 GU a 85°)
Relação de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (com rendimento de 6 m²/l)
Classe de emissões do produto de acordo com o Decreto da República Francesa de 19 de abril de 2011	classe A+
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE).	Cat. A/a, BA: COV máx. 30 g/l; COV produto branco < 3 g/l; colorido < 20 g/l
Os resultados obtidos são indicados no relatório de teste "Formaldehyde Reduction Test ISO 16000-23" que pode ser obtido através de um pedido endereçado ao nosso funcionário comercial da área.	
(*) Os valores de rendimento são referentes ao produto aplicado sobre suportes lisos e mediamente absorventes; é oportuno determiná-los com um teste preliminar sobre o suporte específico.	

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO