502256

Fecha de Alta
18-11-2022
Versao
18 - 04/12/2025

UNO ZERO

FAMILIA PAREDES Y TECHOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA MATE

DESCRIÇÃO E TIPO

Tinta plástica desinfetante higienizante. Bactérias ZERO e molde ZERO. Com certificado de atividade antibacteriana: incorpora íons de prata que dão o filme de tinta seca já aplicado, resistência ao crescimento de bactérias (redução de 99,9% em 24 horas) e bolores. Emissões ZERO e odor ZERO: com certificado A + de baixa emissão, ele também possui uma concentração muito baixa de compostos orgânicos voláteis VOC: 0,2 g / l, 150 vezes menos do que o necessário para sua categoria. Não emite odor quando aplicado, permite ativar espaços imediatamente sem desconforto. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

USOS

Interior / Exterior
Centros desportivos, piscinas cobertas, vestuarios, balnearios....
Edificios de processamento de alimentos, supermercados
Clinicas, hospitais, residencias de idosos, colegios, viveiros
Paredes e tetos
Argamassa de cimento
Betão
Ladrilho
Gesso
Carapas
Tabiques secos (PYL): cartão-fibra
Pelas suas caracteristicas de baixas emissões e baixo cheiro, é especialmente recomendada para interiores

PROPRIEDADES

Baixo cheiro
Tinta livre de emissões. Testado e classificado como classe A+ depois de 28 dias de ensaio por laboratórios WESSLING(certificados para a realização de ensaios em camaras de emissão de gazes)
Certificação de Segurança dos Brinquedos, segundo a Norma EM 71-3:2013 + A1:2014
Reação à classificação de incêndio:B-s1,d0 acordo com a norma UNE-EN 13501-1
Nível de brilho: mate (em conformidade com UNE-EN 13300, a 85º reflectância < 10)
Opacidade: Classe 1 para um rendimento de 5,5 m2/litro para o branco (em conformidade com a Norma UNE-EN 13300). Este dado pode variar dependendo da cor selecionada.
Pelicula livre de fungos. Tinta com conservante anti fungos para evitar a proliferação de micro organismos na pelicula seca de tinta aplicada
De acordo com a Eurofins Biolab S.r.l. com base nos resultados obtidos, interpretados de acordo com a norma ASTM E 2180-2007, apresenta atividade antibacteriana que causa uma redução de 99,84% contra Sta phylococcus aureus e 99,89% contra Pseudomonas aeruginosa, após 24 horas de contato
Lavabilidade: Classe 2 (de acordo com a norma UNE-EN 13300)
De acordo com a AINIA, e com base nos resultados obtidos, interpretados de acordo com a norma ISO21702:2019, possui atividade antiviral: redução de 99,99% do Calicivírus felino; Redução de 99,94% do Coronavírus humano; Redução de 99,17% do Influenzavirus A, após 24 horas de contato
Norma de lavabilidade Gardner DIN 53778: 8.000 d.p

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	UNO ZERO BLANCO
Acabamento	.
Peso especifico	1,53± 0,05 kg/l
Viscosidade	90 +/- 15 PO
Sólidos em volume	43± 1
Sólidos em peso	64± 1
VOC	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):0,15 g/l
Rendimento aprox. por demão	12-14 m²/L
Secagem tacto	(20ºC HR:60%):1h
Repintado	(20ºC HR:60%):3-4h
Cores	Branco Bases BL Cores próprios do Sistema Tintométrico.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Argamassas de cimento e betão:
1. Esperar até estar completamente endurecido (mín. 30 dias).
2. Limpar qualquer eflorescência com jato abrasivo.
3. Neutralizar as superfícies alcalinas.
4. Em superfícies polidas: lixar para abrir os poros.
5. Limpar o suporte de produtos estranhos.
6. Fixar os suportes de tração com Emulsión Fijadora ou Fijamont.
7. Encher com massa os defeitos do suporte (ver família 6).

Gesso, ''ladrigesso (mistura de tijolo e gesso)'':
1. Aguardar até que esteja bem seco (máx. 20% de humidade).
2. Limpar o suporte de produtos estranhos.
3. Limpar qualquer eflorescência com jato abrasivo.
4. Regular as absorções do suporte com selante, Fixador ou uma camada diluída do mesmo produto.
5. Em superfícies polidas: lixar para abrir os poros.
6. Fixar os suportes de tração com Emulsión Fijadora ou Fijamont.
7. Encher com massa os defeitos do suporte (ver família 6).

Paredes PYL:
1. Realizar uma lixagem geral das juntas e das áreas de fixação com massa.
2. Posteriormente, limpar para garantir que o substrato está sem pó, gordura e outros contaminantes.
3. Para aplicação em placas coloridas com tendência a gerar manchas, aplicar Montoplac Sellador Antimanchas.

Restauração e manutenção

1. Eliminar completamente as tintas antigas em mau estado ou com má adesão.
2. As superfícies brilhantes devem ser matizadas para garantir uma boa aderência.
3. Em superfícies pintadas, será necessário verificar a solidez e fixação da tinta, diagnosticar a sua natureza para evitar possíveis incompatibilidades e eliminar pó e sujidade antes de voltar a pintar.
4. Aplicar a massa (Plasmont) nos defeitos do suporte.

5. Em paredes com mofo, tratar previamente com Monto Limpia Moho.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Agite o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- Diluir o produto em função da porosidade e do estado do suporte na primeira camada.
- Terminar com uma ou mais camadas ligeiramente diluídas até cobrir totalmente o suporte.
- Não aplique o produto com temperaturas inferiores a 5ºC ou em superfícies muito expostas à ação solar.
- Não lavar até passados 24 dias.
- Limpar as ferramentas com água imediatamente após o uso.
- Ao ar livre nunca aplicar com risco de chuva iminente e evitar dias excessivamente húmidos.
- Para projeção com equipamento Airless, utilizar bicos com passagem de 15 a 23 polegadas, pressão 150 bar.

Diluente para diluição e limpeza

Agua

Metodo de aplicaçao	Diluição orientativa
Trincha	5-20%
Rolo	5-20%
Pistola air less	5-30%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Pintura interior velha em bom estado			
MAX			
STD	Uno Zero Diluido		Uno Zero
Pintura interior velha em mau estado			
MAX	Eliminar + Fijador	Uno Zero	Uno Zero
STD	Eliminar + Uno Zero Diluido		Uno Zero
construção			
MAX	Fijador	Uno Zero	Uno Zero
STD	Uno Zero Diluido		Uno Zero
Tabiques secos (PYL):			
MAX	Uno Zero Diluido	Uno Zero	Uno Zero
STD	Uno Zero Diluido		Uno Zero

SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o producto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5º e 35ºC

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a

cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

EMBALAGENS

1 L, 4 L, 12 L, 15 L