

SICURA G3

FICHA TÉCNICA

Tinta de água decorativa ultra opaca de alta qualidade para interiores



Interior



Embalagem plástica



Rolo



Pincel

Composição

Tinta de água opaca de alta qualidade para interiores, com emissões de COV muito baixas, composta por polímeros especiais em dispersão aquosa, inertes selecionados, dióxido de titânio, pigmentos e aditivos específicos para melhorar a aplicabilidade, dilatabilidade e hidrorrepelência. Além disso, aditivos especiais tornam a película protegida contra o desenvolvimento de um vasto espectro de espécies de bolores.

Fornecimento

- Embalagens de cerca de 10 l, 5 l e caixas de 6 unidades de 1 l
- Bases: Pastel e Neutro

Utilização

Graças à tecnologia de formulação especial, SICURA G3 tem um efeito protetor superior às tintas de parede tradicionais à base de água, limitando a contaminação superficial causada por agentes de sujidade domésticos comuns. Testada de acordo com a norma UNI 11021, SICURA G3 é indicada para pintar paredes e tetos de ambientes interiores em geral, locais públicos, incluindo aqueles com higiene controlada e elevada frequência humana, que devam cumprir os requisitos do protocolo HACCP. Pode ser aplicado em reboco standard, reboco de gesso, gesso cartonado, betão devidamente preparados.

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.

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 de fixação em microemulsão de elevada penetração MIKROS 001 (consultar a ficha técnica).

Em caso de execução de novos rebocos de acabamento, barrantos 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 realizada a pincel ou rolo (preferência de pelo curto). Aplicar duas camadas (demãos cruzadas) à distância de pelo menos 6 horas uma da outra.

Diluição de SICURA G3 com água (referente ao branco): o produto está pronto a ser utilizado; no entanto, para facilitar a aplicação é possível diluí-lo em volume com água até um máximo de 5%.



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.
- 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 na presença de humidade de ascensão capilar.
- Os tempos de secagem são influenciados pelas condições ambientais. Uma humidade ambiental elevada e espessuras excessivas podem retardar o endurecimento do filme.
- SICURA G3 não é adequado para a pintura de suportes onde ocorra um contacto íntimo e/ou persistente com alimentos como, por exemplo, depósitos (para água, vinho...), recipientes para substâncias alimentares sólidas e líquidas, bem como para a pintura dos vários equipamentos do setor alimentar.
- Para limpar a superfície, nunca utilizar panos ou esponjas abrasivos, álcool, detergentes cloroativos, desengordurantes alcalinos, detergentes que contenham álcool, desinfetantes à base de cloreto de benzalcónio ou solventes de outros tipos. Para a limpeza do produto é aconselhável agir rapidamente utilizando apenas esponjas ou panos macios humedecidos com água e detergente/desinfetante neutro. **ATENÇÃO:** em alguns casos, após a limpeza, poder-se-ão notar ligeiras auréolas ou zonas ligeiramente mais brilhantes.
- As manchas geradas por substâncias gordas ou à base de óleo não podem ser removidas. Devido à grande variedade de produtos existentes no mercado, não se pode garantir a remoção total das manchas.
- O desempenho do produto é ótimo após um período de maturação da película pictórica de pelo menos 14 dias. Os ciclos de limpeza repetidos na mesma superfície diminuem o desempenho do produto.
- **ATENÇÃO:** 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 formações 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 SICURA G3 NÃO resiste a solicitações abrasivas superficiais sem comportar uma alteração no seu aspeto.
- Em cores escuras, uma solicitação mecânica pode deixar traços claros (efeito de escrita) na superfície.
- Uma diluição incorreta do material modifica o processamento do produto piorando as características técnicas do mesmo.
- 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
- Para obter um efeito homogéneo na parede, evitar utilizar diferentes meios de aplicação na mesma superfície (por exemplo, partes pintadas com rolo e partes pintadas com pincel).
- Antes de produzir qualquer cor, pertencente aos sistema tintométrico ColorLife, consultar a ficha técnica dos pigmentos orgânicos.
- Verificar sempre no sistema tintométrico a cor escolhida: no caso de cores marcadas como sendo de baixa cobertura, o ciclo prevê a utilização da base PIGMENTO 013 na cor indicada no tintómetro. É aconselhável realizar previamente uma aplicação prática para verificar o grau de cobertura e o resultado da cor final. Nas situações mais críticas, não é de excluir a aplicação de uma terceira camada de produto.
- Dado o elevado número de espécies de bolor e as diferentes condições climáticas, em alguns casos os aditivos utilizados não podem garantir a não proliferação de microrganismos específicos.
- Este produto é embalado em embalagens de plástico reciclado. 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 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).

SICURA G3 Deve ser utilizado no seu estado original sem a adição de materiais estranhos, à exceção de uma eventual pequena adição de água.

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

SICURA G3 é submetido a um controlo rigoroso e constante nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico (EN ISO 2811-1)	1,28-1,48 kg/l (em função da base tintométrica)
Consumos (**)	200-260 g/m ² (0,14-0,18 l/m ²) após o trabalho acabado com 2 camadas
Rendimento (**)	aprox. 5,5-7,0 m ² /l após o trabalho acabado (2 camadas)
(**) Os valores de rendimento são referentes ao produto branco aplicado em suportes mediantemente absorventes; convém determiná-los com um teste preliminar no suporte específico, inclusivamente em relação à cor escolhida.	
Classificação EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fina (S < 100 µm)
Resistência à escovagem em húmido (EN ISO 11998)	Classe 1
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 ² /l)
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV máx. 30 g/l; COV produto < 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: classe A+
Certificação EPD ***	S-P-08214
(***) Este produto/serviço tem uma Declaração Ambiental de Produto (EPD) certificada que fornece informações sobre desempenho ambiental, conteúdo e reciclagem, que foi controlada e verificada de acordo com os requisitos do Sistema Internacional EPD®. Mais informações estão disponíveis em www.environdec.com .	

Classificação de acordo UNI 11021:2002

	REQUISITOS	RESULTADOS
Acumulação de sujidade (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$	PASSA
Transferência de odor (Anexo A) (1)	≤ 1	PASSA
Resistência à lavagem (UNI 10560)	≥ 5.000 ciclos	PASSA
Resistência ao bolor (Apêndice C)	≤ 1	PASSA
(1) O produto deve ser deixado a secar durante 7 dias à T = 23 ± 2°C e H.R. = 50 ± 5% antes de introduzir alimentos no ambiente.		
Adequação para a utilização segundo a UNI 11021:2002 - O produto é adequado para a pintura de ambientes com presença de alimentos para os quais é necessária uma resistência à lavagem e ao bolor.		

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.