

DURSILITE GYPSOS

Tinta de parede à base de água, com ótima cobertura, resistente a lavagem, e resistente aos fungos e bolores. Ideal para pinturas de paredes interiores em estuque ou placas gesso cartonado



DESCRIÇÃO

Tinta profissional de parede à base de resinas acrílicas modificadas em dispersão aquosa e cargas selecionadas. Confere ao suporte um aspeto liso, aveludado, opaco e de elevada brancura. Distingue-se pela **máxima capacidade de cobertura e opacidade, elevada lavabilidade e resistência a fungos e bolores**, comprovada por ensaios realizados em laboratórios externos. Estas características, combinadas com a facilidade de aplicação, tornam-na particularmente indicada para superfícies revestidas com estuque projetado ou **sistemas de construção com gesso cartonado**, onde é necessário dissimular junta entre placas. Nos termos da norma europeia EN 13300, "Classificação de produtos à base de água para paredes e tetos interiores", **Dursilite Gypsos** caracteriza-se da seguinte forma:

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM EN 13300

Poder de cobertura com um rendimento de 6,7 m ² /l (EN ISO 6504-3):	> 99,5% classe 1
Resistência à escovagem húmida 200 ciclos (EN ISO 11998):	6 micron classe 2
Brilho 85° (EN ISO 2813):	< 5 muito opaco
Dimensão máxima das partículas (EN 21524):	< 100 micron fim

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Muito resistente a lavagem
- Resistente a fungos e bolores
- Elevado poder de cobertura, atenua pequenos defeitos do suporte
- Extrema brancura com um agradável efeito estético

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Pintura de todas as superfícies interiores antigas, novas ou já pintadas. **Dursilite Gypsos** é ideal para suportes interiores tais como, rebocos cimentícios, gessos, placas de gessos cartonado, desde que devidamente preparados. Também pode ser utilizada no exterior para a pintura de superfícies parcialmente cobertas e protegidas da exposição direta à luz solar e à chuva.

CICLO DE APLICAÇÃO

Tratamento de superfícies com presença de bolores

Efetuar uma primeira lavagem cuidadosa da superfície com **Silancolor Cleaner Plus**; a remoção dos bolores deve ser efetuada apenas a húmido para evitar a propagação de esporos e microrganismos nos ambientes circundantes.

A aplicação de **Silancolor Cleaner Plus** no suporte deverá ser efetuada com um pulverizador manual de baixa pressão ou mediante pincel, deixando agir a solução por alguns minutos e tentando fazê-la penetrar em profundidade.

A seguir retirar os bolores presentes mediante ação mecânica de escovagem.

Preparação do suporte

As superfícies a tratar devem apresentar-se curadas, perfeitamente limpas, coesas e secas.

Retirar completamente as partes soltas. Nivelar quaisquer irregularidades no suporte (buracos,ocos e fissuras) e reparar quaisquer partes degradadas, até obter uma superfície suficientemente plana e uniforme.

Aplicação do primário

Consoante o tipo de suporte, selecionar o primário: **Malech**, um primário acrílico transparente devidamente diluído, ou **Dursilite Base Coat** um primário acrílico pigmentado, branco ou numa cor idêntica à da tinta final indicado para repinturas sobre pinturas antigas com cores mais escuras.

Aguardar a secagem completa de **Malech** ou **Dursilite Base Coat** (6-12 horas) e proceder com a aplicação de **Dursilite Gypsos**.

Aplicação de acabamento

Diluir **Dursilite Gypsos** com percentagem de água pura indicada nos dados técnicos, tendo cuidado de homogeneizar bem o produto, utilizando um misturador mecânico ou berbequim com vareta misturadora com baixas rotações.

Dursilite Gypsos aplica-se mediante pincel, rolo ou com pistola de projeção. O ciclo requer a aplicação de uma ou duas demãos de **Dursilite Gypsos** com 6-12 horas de intervalo, em função das condições de humidade e temperatura e, em qualquer caso, quando a camada subjacente estiver completamente seca.

TIPO DE SUPORTE	FUNDO produto e diluição*		ACABAMENTO produto, diluição* e n.º de demãos		
Superfícies novas de gesso cartonado ou sistemas a seco em geral	Dursilite Base Coat	0 - 10%	Dursilite Gypsos	15-25%	1
Superfícies novas com barramentos cimentícios, à base de cal ou gesso	Malech	1:1	Dursilite Gypsos	15-25%	1-2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
Superfícies já pintadas em bom estado (coesas, bem aderentes e pouco absorventes)	- -		Dursilite Gypsos	15-25%	1
Superfícies já pintadas em mau estado (friáveis, absorventes)	Malech Dursilite Base Coat	1:1 0 - 10%	Dursilite Gypsos	15-25%	1-2

*valor expresso em volume

NORMAS A OBSERVAR DURANTE A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +35°C.
- Não aplicar com humidade superior a 85%.
- Não aplicar em superfícies exteriores.
- Não aplicar em suportes húmidos ou não curados.

LIMPEZA

Pincéis, rolos e equipamentos utilizados durante a aplicação limpam-se com água antes da secagem de Dursilite Gypsos.

RENDIMENTO

O rendimento é altamente influenciado pela absorção e rugosidade do suporte e pela ferramenta utilizada para a aplicação. Em condições normais, o rendimento é de cerca de **11-12,5 m²** por litro, referente a **uma demão** de produto.

EMBALAGEM

Dursilite Gypsos é fornecida em baldes de plástico reciclado de **1, 4 e 14** litros.

ARMAZENAGEM

24 meses se conservado num local seco, longe de fontes de calor, a uma temperatura entre +5°C e +30°C. Proteger do gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da ficha de dados de segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Consistência:	líquido pastoso
Cor:	branco, mostruário de cores Mapei ou cores obtidas com o sistema de coloração ColorMap[®]
Massa volúmica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,58 g/cm ³
Resíduo seco em peso (EN ISO 3251):	ca. 65%

DADOS APLICATIVOS

Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Diluição com água:	15-25% em volume
Ferramentas adequadas:	pincel, rolo, pulverizador
N.º demãos aconselhadas:	1 - 2
Tempo de espera entre as demãos:	6-12 horas, em função das condições de humidade e de temperatura
Rendimento:	11-12,5 m ² / litro, por demão

RESISTÊNCIA ÀS AGRESSÕES BIOLÓGICAS (test report I.M S.L.)

Resistência a bolores e fungos (EN 15457):	nenhum crescimento
--	--------------------

PRESTAÇÕES FINAIS

Fator de resistência à difusão de vapor μ (EN ISO 7783):	195
Resistência à passagem de vapor relativo a 0,15 mm de espessura seca S_D (EN ISO 7783):	0,03 m

PRESTAÇÕES AMBIENTAIS

Teor de VOC no produto pronto a usar, cor branco (Diretiva Europeia 2004/42/CE):	≤ 15 g/l
Teor de VOC no produto pronto a usar, colorido (Diretiva Europeia 2004/42/CE):	≤ 20 g/l
Emissões de VOC - INDOOR AIR QUALITY:	Classe A+

LEED v4.1

EQ Low-Emitting Materials	conforme
---------------------------	----------

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo, todavia, toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.

A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

CADERNO DE ENCARGOS

Fornecimento e aplicação em obra de tinta à base de água, resistente a lavagem, ótimo poder de cobertura e resistente a fungos e bolores para paredes interiores (tipo **Dursilite Gypsos** da MAPEI S.p.A.). A aplicação deverá ser realizada em uma ou duas demãos mediante pincel, rolo ou por projeção, após a aplicação de um primário adequado (tipo **Malech** ou **Dursilite Base Coat** da MAPEI S.p.A.).

O acabamento deverá ter as seguintes características:

Consistência:	líquido pastoso
Cor:	à escolha do diretor de obra ou consoante o mostruário de cores do fabricante
Massa volúmica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,58 g/cm ³
Resíduo seco (EN ISO 3251):	ca. 65%
Rendimento:	11 – 12,5 m ² /litro por demão
CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM EN 13300	
Poder de cobertura com um rendimento de 6,7 m ² /l (EN ISO 6504-3):	classe 1
Resistência à escovagem húmida 200 ciclos (EN ISO 11998):	classe 2
Brilho 85° (EN ISO 2813):	muito opaco
Dimensão máxima das partículas (EN 21524):	fim

6208-5-2023 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

