

DURSILITE

Tinta de parede à base de água, super lavável e excelente cobertura.
Ideal para projetos de cores



plastic
second life

DESCRIÇÃO

Tinta de parede à base de resinas acrílicas modificadas em dispersão aquosa e cargas selecionadas para uso profissional. Confere ao suporte um agradável aspecto estético liso aveludado, opaco, com baixa presa de sujidade e máxima brancura. Caracteriza-se pela **máxima classe de cobertura e excelente lavabilidade**. Estas características, junto com a facilidade de aplicação, tornam-no adequado para a proteção e decoração de todos os ambientes, em particular onde se preveem **projetos de cores** de qualquer cor e intensidade. De acordo com a norma europeia EN 13300, "Classificação dos produtos à base de água para paredes e tetos interiores", **Dursilite** caracteriza-se da seguinte forma:

CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO EN 13300

Poder de cobertura com rendimento de 6,7 m ² /l (EN ISO 6504-3):	> 99,5% classe 1
Resistência à escovagem húmida 200 ciclos (EN ISO 11998):	13 microm classe 2
Brilho 85° (EN ISO 2813):	< 10 opaco
Dimensão máxima partículas (EN 21524):	< 100 microm fim

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Super lavável
- Extra cobertura
- Resistência à lavagem: alta durabilidade
- Alto rendimento cromático: totalmente branco e cores intensas

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Pintura de todas as **superfícies interiores antigas, novas ou já pintadas**. Aplicado em interiores, **Dursilite** adere a todos os tipos de alvenaria, rebocos, barramentos e sobre tintas antigas previamente preparadas. Também pode ser utilizado em exteriores para pintar superfícies parcialmente cobertas e protegidas da exposição direta da luz solar e da chuva.

CICLO APLICATIVO

Preparação do suporte

As superfícies a tratar devem estar curadas, perfeitamente limpas, coesas e secas. Remover completamente as peças pouco aderentes. Nivelar eventuais irregularidades do suporte (furos, fissuras, fendas) e reparar as partes degradadas, até obter uma superfície suficientemente plana e uniforme.

Aplicação do primário

Com base no tipo de suporte, selecionar o primário: **Malech**, primário acrílico transparente devidamente diluído, ou **Dursilite Base Coat**, primário acrílico pigmentado branco ou de cor semelhante à da cor final, especialmente no caso de cores vivas com cobertura limitada.

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

Aplicação do acabamento

Diluir **Dursilite** prestando atenção para homogeneizar completamente o produto, utilizando, se possível um berbequim de baixa número de rotações.

Dursilite é aplicado com pincel, rolo ou por projeção. O ciclo prevê a aplicação de uma ou duas demãos de **Dursilite** com 6 a 12 horas de intervalo, consoante as condições de humidade e temperatura e, em qualquer caso, quando a camada subjacente estiver completamente seca.

TIPO DE SUPORTE	PRIMÁRIO produto e diluição*		ACABAMENTO produto, diluição* e n.º demãos		
Superfícies novas com barramentos cimentícios, à base de cal ou gesso	Malech	1:1	Dursilite	20-30%	2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
Superfícies já pintadas em bom estado (coess, bem aderentes e pouco absorventes)	Malech	1:2	Dursilite	20-30%	1-2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
Superfícies já pintadas em mau estado (friáveis, absorventes)	Malech	1:1	Dursilite	20-30%	1-2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			

* valor expresso em volume

NORMAS A OBSERVAR DURANTE A PREPARAÇÃO E A 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 externas.
- Não aplicar em superfícies húmidas ou não curadas.

LIMPEZA

Pincéis, rolos e o equipamento utilizados durante a aplicação devem ser limpos com água antes da secagem de **Dursilite**.

RENDIMENTO

O rendimento é altamente influenciado pela absorção e rugosidade do suporte e da ferramenta utilizada para a aplicação. Em condições normais, o rendimento é indicativamente de **8-10 m² por litro**, refere-se a **uma demão** de produto.

EMBALAGEM

Dursilite é fornecido em baldes de plástico reciclados de 1, 4 e 14 litros.

ARMAZENAGEM

24 meses se conservado em 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 ou cores obtidas com o sistema de coloração automático ColorMap®
Massa volúmica (EN ISO 2811-1):	cerca de 1,55 g/cm ³
Resíduo seco em peso (EN ISO 3251):	cerca de 65%

DADOS APLICATIVOS

Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Diluição com água:	20-30% em volume
Ferramentas adequadas:	pincel, rolo, projeção
N.º de demãos aconselhadas:	1-2
Tempo de espera entre as demãos:	6-12 horas em função das condições de humidade e temperatura
Rendimento:	8-10 m ² / litro, por demão

PRESTAÇÕES FINAIS

Fator resistência à difusão do vapor μ (EN ISO 7783):	195
Resistência à passagem do vapor em relação 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):	≤ 25 g/l
Emissões VOC - INDOOR AIR QUALITY:	Classe A+
Declaração ambiental de produto - EPD:	S-P- 01005

LEED v4.1

MR Building Product Disclosure and Optimization - EPD	S-P-01005
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 de parede à base de água para interiores super lavável e excelente cobertura (tipo **Dursilite** da MAPEI S.p.A.) A aplicação deve ser feita em duas demãos com pincel, rolo ou por projeção, com prévia aplicação do respetivo primário (tipo **Malech** ou **Dursilite Base Coat** da MAPEI S.p.A.). O acabamento deve 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):	cerca de 1,55 g/cm ³
Resíduo seco (EN ISO 3251):	cerca de 65%
Rendimento:	8-10 m ² /litro por demão
CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO EN 13300	
Poder de cobertura com 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):	opaco
Tamanho máximo de partículas (EN 21524):	fim

6200-3-2023 (PT)

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

