



Colorite Performance

Tinta à base de resina acrílica pura em dispersão aquosa para a protecção e decoração de superfícies exteriores e interiores



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Pintura de todas as superfícies velhas e novas, mesmo se já pintadas, para conferir ao suporte um aspecto estético liso com efeito de seda semibrilhante e uma protecção contra agentes ambientais agressivos e radiação solar.

A formulação especial do produto torna-o particularmente adequado para a pintura de todas as superfícies cimentícias ou à base de cal ou gesso às que se pretende conferir uma protecção durável juntamente com uma boa hidrorrepelência e permeabilidade ao vapor.

Alguns exemplos de aplicação

Pintura de todos os rebocos à base de cimento ou cal, tanto novos e bem curados como velhos, desde que coesos, bem aderentes e não pulverulentos.

Pintura sobre pinturas velhas, revestimentos plásticos ou minerais velhos bem aderentes ao suporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Colorite Performance** é uma tinta mural para exteriores e interiores composta por resinas acrílicas puras insaponificáveis em dispersão aquosa.

O **Colorite Performance** resiste a todas as condições climáticas, agressões causadas pelo dióxido de carbono, cloretos e pelos raios solares e confere ao suporte uma protecção durável no tempo.

O **Colorite Performance** adere perfeitamente a todos os tipos de reboco e sobre pinturas velhas bem aderentes.

O **Colorite Performance** é também adequado para aplicações em interiores sobre todos os suportes murais ou pinturas velhas, desde que bem aderentes e não pulverulentas, após aplicação do **Malech**.

O **Colorite Performance** protege o suporte conferindo-lhe um agradável aspecto estético uniforme com efeito seda, e está disponível numa ampla gama de cores obtidas com o sistema automático de coloração **ColorMap®**.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

As superfícies novas a tratar ou as eventuais reparações com argamassas de reabilitação devem estar curadas, perfeitamente limpas, coesas e secas. Eliminar completamente eventuais resíduos de óleos ou gorduras presentes na superfície e as partes pouco aderentes.

Selar eventuais fissuras e reparar as partes degradadas. Tapar a porosidade e nivelar as eventuais irregularidades do suporte.

Aplicar o **Malech** (pronto a usar) e, depois de 12-24 horas, proceder à aplicação do **Colorite Performance**.

Preparação do produto

Diluir o **Colorite Performance** com 10-15% de água, tendo o cuidado de homogeneizar a fundo o produto utilizando, se possível, um berbequim a baixas rotações.

Para a preparação de quantidades parciais, recomenda-se misturar bem o **Colorite Performance** antes de retirar o produto da embalagem original.

Aplicação do produto

O **Colorite Performance** aplica-se com as técnicas convencionais com pincel, rolo, projecção mista ar e airless, sobre o primário **Malech** seco.

O ciclo de protecção prevê a aplicação de, pelo menos, duas demãos de **Colorite Performance** com um tempo de espera entre demãos de 24 horas em condições normais de humidade e temperatura.

Para tornar mais fácil a aplicação do **Malech** (incolor), este pode deve ser diluído com cerca de 20-30% de **Colorite Performance** na cor escolhida, para que durante a aplicação seja mais fácil identificar as partes onde foi aplicado o primário, para além da vantagem de uma demão de fundo com cobertura parcial.

Normas a observar durante a preparação e aplicação

Não aplicar o **Colorite Performance** em caso de chuva iminente ou em dias ventosos. Não aplicar com temperaturas inferiores a +10°C. Não aplicar com humidade superior a 85%.

Limpeza

Os pincéis, rolos e ferramentas usadas durante a aplicação lavam-se com água antes da secagem do **Colorite Performance**.

CONSUMO

0,3-0,4 kg/m² (para duas demãos de produto).

EMBALAGEM

O **Colorite Performance** é fornecido em baldes de plástico de 20 kg.

ARMAZENAGEM

24 meses, se armazenado 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 APLICAÇÃO EM OBRA

O **Colorite Performance** não é perigoso segundo as normas actuais para a classificação de preparados. É recomendado usar luvas e óculos de protecção e tomar as precauções habituais no manuseamento de produtos químicos. Se a aplicação for feita em ambientes fechados, deve-se arejar adequadamente os locais. Ficha de Segurança disponível a pedido para os utilizadores profissionais.

PRODUTO PARA PROFISSIONAIS.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, 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.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com

ESPECIFICAÇÕES PARA O CADERNO DE ENCARGOS

Pintura de rebocos, rebocos pintados ou superfícies cimentícias em geral mesmo já pintadas, mediante aplicação de tinta à base de resinas acrílicas puras em dispersão aquosa, pigmentos e cargas seleccionadas (tipo **Colorite Performance** da MAPEI S.p.A.). A aplicação deverá ser feita em pelo menos duas camadas com pincel, rolo ou projecção mista ar, após aplicação do respectivo primário (tipo **Malech** da MAPEI S.p.A.).

O acabamento deverá ter as seguintes características:

Cor:	a escolher pelo cliente ou segundo o mostruário de cores do produtor
Aspecto:	líquido pastoso
Resíduo seco (%):	63
Massa volúmica (g/cm ³):	cerca de 1,40
Rendimento teórico (m ² /kg):	2,5-3
Abrasão a húmido DIN 53778 (ciclos):	> 10.000
Varição cromática após 1000 horas de exposição ao Weather-Ometer (ASTM G 155 ciclo 1) cor branca:	ΔE < 1
Varição cromática após 1000 horas de exposição ao Weather-Ometer (ASTM G 155 ciclo 1) cor cinzenta:	ΔE < 1
Factor resistência à difusão do vapor (μ) (DIN 52615):	538
Resistência à passagem do vapor relativa a 0,15 mm de espessura seca Sd (m) (DIN 52615):	0,08
Factor de absorção de água por capilaridade W ₂₄ [kg/(m ² h ^{0,5})] (DIN 52617):	0,18
Sd•W =:	0,012 kg/(m•h ^{0,5})
O valor de Sd x W é menor que 0,1 e, portanto, o Colorite Performance respeita a teoria de Kuenzle (DIN 18550)	
Factor de resistência à difusão do CO ₂ μ (EN-ISO 1062/6)	1.068.000
Resistência à passagem do CO ₂ relativa a 0,15 mm de espessura seca Sd (m) (EN-ISO 1062/6):	160
O valor de Sd CO ₂ é maior que 50 m, portanto, o Colorite Performance respeita os requisitos UNI EN 1504-2	

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DESCRIÇÃO

Tinta à base de resina acrílica pura em dispersão aquosa para a protecção e decoração de superfícies em exteriores e interiores

APLICAÇÃO

Pintura de todas as superfícies velhas e novas mesmo se já pintadas, para conferir ao suporte um aspecto estético liso com efeito seda semibrilhante e uma protecção contra agentes agressivos ambientais e radiação solar. Pintura de todas as superfícies cimentícias ou à base de cal e gesso às quais se pretende conferir uma protecção durável no tempo juntamente com uma boa hidrorrepelência e permeabilidade moderada ao vapor.

CARACTERÍSTICAS

Consistência: líquido pastoso

Resíduo seco (%): 63

Massa volúmica (g/cm³): cerca de 1,40

Rendimento teórico para 150 µ secos (m²/kg): 2,5-3

Abrasão a húmido DIN 53778 (ciclos): > 10.000

Variação cromática após 1000 horas de exposição ao Weather-Ometer (ASTM G 155 ciclo 1) cor branca: $\Delta E < 1$

Variação cromática após 1000 horas de exposição ao Weather-Ometer (ASTM G 155 ciclo 1) cor cinzenta RAL 7032: $\Delta E < 1$

Factor resistência à difusão do vapor (µ) (DIN 52615): 538

Resistência à passagem do vapor relativa a 0,15 mm de espessura seca Sd (m) (DIN 52615): 0,08

Factor de absorção de água por capilaridade W₂₄ [kg/(m²h^{0,5})] (DIN 52617): 0,18

Sd·W =:
O valor de Sd x W é menor que 0,1 e, portanto, o Colorite Performance respeita a teoria de Kuenzle (DIN 18550)

Factor de resistência à difusão do CO₂ µ (EN-ISO 1062/6): 1.068.000

Resistência à passagem do CO₂ relativa a 0,15 mm de espessura seca Sd (m) (EN-ISO 1062/6):
o valor de Sd CO₂ é maior que 50 m, portanto, o Colorite Performance respeita os requisitos UNI EN 1504-2:

160

Classificação de perigo segundo a Directiva CE/1999/45:

nenhuma.
Antes de usar, consultar o parágrafo "Instruções de segurança para a preparação e aplicação em obra" e as informações referidas na embalagem e na Ficha de Segurança

PREPARAÇÃO

Diluir o Colorite Performance com 10-15% água e misturar até à homogeneização completa.

SECAGEM

ao ar

Tempo de espera entre demãos: 24-48 horas

Colorite Performance



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

2030-2-2007

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

(P) A.G. BETA