

CARACTERÍSTICAS

Esmaltes à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa que se apresentam, após secagem, com:

- Elevada resistência a uma larga variedade de fungos e algas
- Resistência às intempéries e agentes poluidores
- Excelente lavabilidade
- Impermeabilidade à água
- Permeabilidade ao vapor de água

- Grande flexibilidade
- Grande durabilidade
- Acabamento de alta qualidade
- Protecção contra a carbonatação dos betões
- Cores: conforme catálogo
- Aspecto brilhante - Ref.^a 6017, ou mate - Ref.^a 6037

PARÂMETROS TÉCNICOS

	Ref. ^a 6017	Ref. ^a 6037
Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 4:10 rpm, 20 °C)/td>	4500 - 5000 mPa.s	4500 - 5000 mPa.s
Massa volúmica (MTE.4, 20 °C)	1,150 - 1,250 g/cm ³	1,150 - 1,250 g/cm ³
pH (MTE.3, 20 °C)	8.0 - 10.0	8.0 - 10
(requisito: Sd < 2m) Sd (m) (3 demãos x 0,125 lt)	0,3 (1)	0,5 (1)
(requisito: Rb>50m) Rb (m) (3 demãos x 0,125 lt)	106 (1)	169(1)

1) valores orientativos

BIOsmalt Ref^a 6017 - Compostos Orgânicos Voláteis (VOC): Valor limite da UE p/ o produto (A/b): 100 g/l (2010). Este produto contém no máximo: 31,0 g/l COV.

BIOsmalt Ref^a 6037 - Compostos Orgânicos Voláteis (VOC): Valor limite da UE p/ o produto (A/a): 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo: 29,8 g/l COV.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Em interiores e exteriores onde se pretenda, simultaneamente, estética e elevada protecção especialmente em superfícies contaminadas com fungos/algas ou que, pelas suas condições de temperatura e humidade, venham a propiciar a formação dos mesmos.
- Sobre paredes de reboco, estuque, betão, etc.
- Cozinhas e casas de banho.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Preparação das superfícies

Sendo os BIOsmalt produtos para acabamento, de elevada qualidade, salienta-se a necessidade de uma preparação adequada da base.

Deverão aplicar-se sobre superfícies secas, limpas, coesas e isentas de gorduras.

Em superfícies contaminadas com fungos e algas deverá proceder-se à sua limpeza e aplicação do produto BIOdesinfestante Ref^a 514 segundo o seu boletim técnico. Para além da preparação e limpeza das superfícies, quando estas se apresentam com absorção irregular e/ou elevada, friáveis e contaminadas com fungos e/ou algas, aplicar previamente uma demão do BIOprev Ref^a 7507.

Aplicação

Trincha, rolo ou pistola.

Aconselha-se a sua aplicação em duas ou mais demãos. Para uma melhor lacagem, os produtos podem ser diluídos até cerca de 5% do seu peso.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Não aplicar fora dos seus limites de temperatura 8 e 40°, respectivamente.
- Não aplicar com humidade ambiente ou do suporte superior a 60%

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Lavar com água, imediatamente após a sua utilização.



TEMPO DE SECAGEM

4 a 6 horas.



RENDIMENTO / CONSUMO

Considerando a grande variedade de suportes, o rendimento estima-se, entre 8 e 12 m²/demão.



EMBALAGENS

Baldes de 5 e 15 litros



ARMAZENAGEM

Conservar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.



TRANSPORTE

Consultar Fichas de Seguranças Ref.^a 6017 e 6037
ADR/RPE: Isento

