

DIOPLASTE

TINTA PLÁSTICA MATE PARA INTERIORES E EXTERIORES

Ref.:1330

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)



IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada em copolímeros vinílicos, pigmentos e cargas selecionadas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura de paredes, podendo ser aplicado em todos os suportes usados na construção civil.

PROPRIEDADES

- Resistente à esfrega (Classe 2 EN13300).
- Boa resistência à alcalinidade.
- Grande facilidade de aplicação.
- Bom poder de cobertura.
- Película protegida contra o desenvolvimento de fungos e algas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao branco)

- Cor	Conforme catálogo.
- Aspeto da película seca	Mate Total (≤ 5 num ângulo de 85° - EN13300).
- Teor de sólidos em volume	$35 \pm 2\%$
- Rendimento prático	10 a 14 m ² / L / demão (depende do suporte e condições de aplicação).
- Tempos de secagem	
Tato	1 hora
Repintura	4 horas
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/a): 30g/l (2010). Este produto contém no máximo 29 g/l COV.*

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

As superfícies a pintar devem estar bem secas, isentas de poeiras, gorduras e partículas não aderentes. Fendas e outras irregularidades devem ser previamente reparadas.

• Pintura Raiz

Interiores: Em superfícies com intensa absorção recomenda-se a aplicação prévia do ISOLANTE AQUOSO, ou PRIMÁRIO AQUOSO BRANCO ou BARBOPRIMER diluído com 10% de água ou do PRIMÁRIO BARBOLITE HYDRO diluído até 5% com água ou HYDOLITE PRIMER diluído até 50% com água.

Exteriores: Em superfícies com intensa absorção recomenda-se a aplicação prévia do ISOLANTE ISOCRIL diluído até 50% com Diluente 1425. Nas restantes situações aplicar previamente o PRIMÁRIO BARBOLITE diluído até 5% com Diluente 1425.

• Repintura

Remover poeiras e tinta não aderente e refazer as zonas danificadas com MASSA BARBOTEK (interiores) ou MASSA BARBOTEK EXTERIOR (exteriores) e de seguida tratar como pintura de raiz. Caso a superfície apresente contaminação com fungos e/ou algas, desinfetar a superfície com SOLUÇÃO DE LIMPEZA BIOCHOQUE e de seguida tratar como pintura de raiz.

- Condições ambientais

Temperatura ambiente – Superior a 5 °C
Humidade relativa – Inferior a 80%
Humidade do suporte – Inferior a 5%
Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação do produto

Agitar até homogeneização completa.

- Processo de aplicação

Trincha, rolo ou pistola airless.

- Diluentes e proporção de diluição

Rolo e trincha diluir até 5% com água na 1ª demão e até 5% nas restantes.
Pistola airless diluir até 5% com água.

- Número de demãos

2 ou 3 demãos.

- Intervalo entre demãos

4 horas.

- Diluente de limpeza

Água.

- Capacidades disponíveis

1, 5 e 15 litros.

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 5 °C
Temperatura Máxima – 35 °C

CERTIFICADOS/ENSAIOS

Reação ao fogo (EN 13501-1) – **B-s1, d0**.
Classificação "Qualidade do ar Interior" (EN ISO 16000) – **A+**.
Classificação de acordo com a NP EN 13300:
Brilho – **Mate Total** (≤ 5 num ângulo de 85°)

Resistência Esfrega – **Classe 2** (≥ 5 micrómetros e < 20 micrómetros para 200 ciclos de esfrega)
Classificação de acordo com a NP 4378:
Brilho – **Mate Total** (≤ 5 num ângulo de 85°)
Resistência Esfrega – **Classe 2** (≥ 5 micrómetros e < 20 micrómetros para 200 ciclos de esfrega)
Resistência á fissuração a espessuras elevadas – **Até 200 micrómetros** de espessura seca.

Nota:

- Dependendo da opacidade da cor aplicada, da absorção do suporte, pode ser necessário a aplicação de demãos adicionais de TINTA DIOPLASTE.
 - É necessário aguardar 28 dias após a aplicação da tinta antes da limpeza da superfície, conforme estabelecido na norma NP 4378. Não se devem usar detergentes agressivos, nem abrasivos.
-

RISCOS E SEGURANÇA

Solicitar o pedido para fds@barbot.pt

maio 2018

(substitui a de janeiro de 2013)

Página 3 de 3

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.