

ESMALTE DIARAL

ESMALTE EPOXIDICO BRILHANTE

Ref.: 3400

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Esmalte de dois componentes à base de resinas epoxídicas e de poliamida.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura de betão, rebocos, estruturas metálicas, máquinas e sempre que seja necessário elevada resistência química e mecânica.

PROPRIEDADES

- Elevada dureza e flexibilidade.
- Excelente aderência.
- Alto brilho.
- Elevada resistência ao choque.
- Excelente resistência química (água, álcalis, ácidos diluídos, óleos, solventes, etc.).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(da mistura na cor branca)

- Cor	Sistema Industrial Barbot i
- Aspecto da película seca	Brilhante
- Teor de sólidos em volume	50 ± 2%
- Rendimento teórico	8 a 10 m ² / L, para uma espessura seca entre 55 a 40µm
- Tempos de secagem	
Tato	6 a 8 horas
Profundidade	12 horas
Cura Total	7 dias
Repintura	12 horas
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 500 g/l COV.*

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície	A superfície deve estar isenta de sujidade, pó e gorduras.
• Pintura Raiz	Betão - Aplicar diretamente ao betão o ESMALTE DIARAL. Metal – Aplicar um primário epóxi do tipo EPOXIPRIMER 625 antes do ESMALTE DIARAL.
• Repintura	Se a pintura anterior estiver a descascar é necessário retirar a pintura antes de aplicar o ESMALTE DIARAL. Se a pintura estiver em bom estado lixar e aplicar o ESMALTE DIARAL.
- Condições de aplicação	Temperatura ambiente – Superior a 10 °C Humidade relativa – Inferior a 80% Humidade do suporte – Inferior a 4% Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa dos dois componentes e deixar repousar 15 minutos.
- Proporção de mistura	ESMALTE DIARAL – 2 (volume) END. DIARAL – 1 (volume)
- Tempo de vida da mistura	16 horas
- Processo de aplicação	Trincha, rolo ou pistola
- Diluentes e proporção de diluição	Pistola - 15 a 20% com diluente Diaral Trincha e rolo - 10 a 15% com diluente Diaral
- Número de demãos	2 a 3
- Intervalo entre demãos	12 horas no mínimo. Se ultrapassar as 24 horas é necessário lixar a demão anterior antes de aplicar nova demão.
- Diluente de limpeza	Diluente Celuloso
- Capacidades disponíveis	1,5 e 7,5 L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 10 °C
Temperatura Máxima – 35 °C

RISCOS E SEGURANÇA

Solicitar o pedido para fds@barbot.pt

maio 2017

(substitui a de agosto de 2013)

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.