

MULTIDIARAL ATS

TINTA EPOXI DE ALTOS SÓLIDOS

Ref.:3463

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada em resinas epoxídicas e polimerizada com poliaminas. Tem um alto volume de sólidos.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura de áreas onde a decapagem é difícil ou impraticável. Como tinta de manutenção em superfícies mal preparadas. Pavimentos de betão e piscinas de betão.

PROPRIEDADES

- Alta durabilidade em revestimentos de betão.
- Desempenho superior ao das tintas convencionais quando aplicado em superfícies mecanicamente limpas.
- Pode ser aplicado sobre uma vasta gama de tintas existentes e receber uma grande variedade de acabamentos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao Branco)

- Cor

Sistema Industrial Barbot i

- Aspecto da película seca

Acetinado

- Teor de sólidos em volume

85 %

- Espessura recomendada por demão

125 microns

- Rendimento prático6 a 8 m²/l**- Tempos de secagem**

Para Temp. de 20°C e Humidades < 80%

Tato

6 horas

Profundidade

24 horas

Repintura

16 horas

- Resistência Térmica

Continua

90°C (Ambiente Seco)

Intermitente

150°C (Ambiente Seco)

- Resistência Química

Consultar serviços técnicos

- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 500 g/l (2010).

Este produto contém no máximo 150 g/l COV*.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

Pavimentos

Remover toda a sujidade e poeiras, e lixar previamente sempre que se justifique. O pavimento não pode conter óleos gorduras nem humidades ascendentes. Se o pavimento estiver endurecido deverá ser decapado por jacto abrasivo ou decapado com solução ácida. Consultar serviços técnicos.

Aço

Para situações em que a decapagem do aço, por jacto abrasivo (método mais eficaz e económico), é impossível ou impraticável, é recomendado o MULTIDIARAL. Neste caso, deve remover-se toda a ferrugem solta (por meios mecânicos), sujidade, óleos, gorduras ou outros contaminantes da superfície. Recomenda-se escovagem mecânica de acordo com St3 ou escovagem manual de acordo com St2. As pinturas existentes e a recobrir, devem estar firmemente aderentes e devidamente limpas, antes da aplicação do MULTIDIARAL como tinta de manutenção.

Piscinas

Consultar serviços técnicos.

As piscinas pintadas com Multidiaral apenas podem ser utilizadas após 8 dias da última demão aplicada.

• Pintura Raiz

Depois de preparado o pavimento aplicar 2 a 3 demãos de Multidiaral ATS.

• Repintura

Lixar a tinta existente e aplicar Multidiaral ATS.

- Condições de aplicação

Humidade relativa – Inferior a 80%
Humidade do betão – Inferior a 4%
Temperatura ambiente - Entre os 10°C e 28°C
Temperatura do betão - Entre os 10°C e 28°C

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação do produto

Agitar o componente base até total homogeneização, agitar o componente Multidiaral até total homogeneização. Incorporar o componente endurecedor na base e agitar até total homogeneização.

- Proporção de mistura

Multidiaral ATS – 1 p (volume)
Endurecedor Multidiaral – 1 p (volume)

- Tempo de vida da mistura

4 h a 21°C

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 actual 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.

- Processo de aplicação	"Airless", pistola convencional, trincha ou rolo.
- Diluentes e proporção de diluição	Diluyente 1929 ou Diluyente 1930 (dependendo das condições ambientais) Rolo e trincha – 5 a 10% na 1ª demão - 10 a 15% na 2ª demão Airless – Entre 0 e 5%
- Capacidades disponíveis	Kit de 2L (1L+1L) e de 10L (5L+5L)
ESTABILIDADE EM ARMAZÉM	Temperatura Mínima – 10 °C Temperatura Máxima – 35 °C
RISCOS E SEGURANÇA	Consultar a ficha de segurança em www.barbot.pt

agosto 2013

(substitui a de julho de 2010)