

## 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 %
- Rendimento teórico	5,7 m <sup>2</sup> /l para uma espessura seca de 125 µm
- Rendimento prático	5 a 8 m <sup>2</sup> /l dependendo do equipamento e das condições de aplicações bem como da natureza do substrato.
- 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)

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.

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	<p><b>Pavimentos</b> 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.</p> <p><b>Aço</b> 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.</p> <p><b>Piscinas</b> Consultar serviços técnicos. As piscinas pintadas com MULTIDIARAL apenas podem ser utilizadas após 8 dias da última demão aplicada.</p>
• 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.
-------------------------	---

- <b>Proporção de mistura</b>	MULTIDIARAL ATS – 1 p ( volume) ENDURECEDOR MULTIDIARAL – 1 p ( volume)
- <b>Tempo de vida da mistura</b>	4 h a 21°C
- <b>Processo de aplicação</b>	Pistola “Airless”, pistola de baixa pressão por gravidade para áreas pequenas, trincha ou rolo.
- <b>Diluentes e proporção de diluição</b>	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%
- <b>Capacidades disponíveis</b>	Kit de 2L ( 1L+1L) , 10L (5L+5L) , 40L (20L+20L)
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	Temperatura Mínima – 10 °C Temperatura Máxima – 35 °C
<b>RISCOS E SEGURANÇA</b>	Solicitar o pedido a <a href="mailto:fds@barbot.pt">fds@barbot.pt</a>

**maio de 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.

Página 3 de 3