

EPOXY PARA PISO

**FICHA TÉCNICA**

Ref.<sup>a</sup> 1801

**Descrição**

Esmalte/tinta epóxi de 2 componentes que precisam de ser combinados nas quantidades específicas, parte A – resina epóxi e a parte B – representado pelo catalisador, estas duas juntas devem formar a película final endurecida após a reação entre as duas partes, formulado com resinas de alta qualidade, catalisada com um agente de cura especial à base de solventes.

Alta resistência a lavagens com produtos químicos e dureza a choques e desgastes contínuos, excelente rendimento.

**Utilização**

Especialmente desenvolvida para aplicação em pavimentos de betão, paredes de cimento, assim como para acabamento de superfícies metálicas, onde seja requerida boa resistência química.

Como se trata de um produto epoxy é indicado que durante a aplicação do produto exista ventilação.

**Características**

<b>Cor:</b>	Catalogadas / Outras
<b>Aspecto da película seca:</b>	Brilhante
<b>Densidade (25°C):</b>	1,020 - 1,050
<b>Viscosidade (25°C):</b>	95 - 110 KU
<b>Teor em sólidos (peso):</b>	48 ± 2 %
<b>Ponto de inflamação:</b>	> 35° C
<b>Tempo de secagem (20° C):</b>	
<b>Toque</b>	12 Horas
<b>Transitável</b>	24 Horas
<b>Tráfego ligeiro</b>	2 Dias
<b>Cura total</b>	7 Dias

**Aplicação**

<b>Preparação:</b>	<p><b>Pintura de Raiz</b> A superfície deve estar em boas condições de aplicação, isenta de humidade, poeira, gordura, corrosão ou outros contaminantes.</p> <p>Para pisos polidos, a superfície deverá ser lixada com malhas de 80, ou a aplicação de uma solução de água e ácido muriático a 20%, durante 20 minutos e sendo lavado de seguida com jato de alta pressão, aguardar a evaporação da água até que o piso fique totalmente seco, este trabalho destina-se a fim de promover uma boa aderência. Em casos especiais consulte nossos Serviços Técnicos.</p> <p><b>Repintura</b> A superfície deve estar em boas condições para aplicação do esmalte, isenta de humidade, poeira, gordura, corrosão ou outros contaminantes. Nos casos de superfícies degradadas, com falta aderência, estas deveram ser retiradas a fim de proporcionar um bom trabalho. Em caso de dúvida consulte</p>
--------------------	--

As informações contidas nesta Ficha Técnica são resultantes dos nossos ensaios e do atual estado de conhecimento do produto, tendo apenas carácter orientador, e sem que implique qualquer garantia do resultado final, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. Dado que as condições de trabalho em obra poderão ser substancialmente diferentes recomendamos que se procedam a ensaios preliminares. Para esclarecimento de quaisquer dúvidas, consultar os serviços Técnicos da **PAINTBIZ, Lda.**

	<p>ossos Serviços Técnicos.</p> <p><b>Piso Antiderrapante</b> Para se obter um piso antiderrapante com ótica qualidade, deve se polvilhar sílica APB120 até a saturação sobre a 1ª camada do esmalte epóxi quando ainda húmido. Após 24h deve se retirar toda a sílica que se encontrar solta e aplicar a 2ª camada de esmalte epóxi de forma a uniformizar o acabamento.</p>
<b>Processo de aplicação:</b>	Trincha, rolo (pêlo curto) ou pistola.
<b>Diluyente de aplicação e lavagem de equipamento:</b>	<b>Diluyente Epoxy</b>
<b>Esquema de aplicação:</b>	É indicada no mínimo a aplicação de 2 demãos, catalisadas na proporção de 2:1 na 1ª demão deve diluir com 15% com diluyente epoxy na 2ª demão deve diluir com 5% de diluyente epoxy.
<b>Intervalo entre demãos:</b>	8 a 12 Horas, no mínimo.
<b>Rendimento teórico:</b>	Em condições normais de espessura de película está entre 45 a 50 microns. O rendimento teórico médio será de 8 a 10 m <sup>2</sup> / Kg por demão, porem o rendimento prático pode variar de acordo com o tipo de aplicação, estado da superfície e gramas/m <sup>2</sup> aplicado.
<b>Condições ambientais de aplicação e secagem:</b>	A temperatura da superfície deve estar entre 10 e 23°C e a humidade relativa atmosférica inferior a 80%.

### Estabilidade em armazém

Máximo 12 meses mantendo a embalagens de origem, bem fechadas e armazenadas em local coberto bem ventilado e com temperaturas entre 10 e 35° C.

### Forma de fornecimento

Embalagens de 5 e 20 Kgs

### Segurança e ambiente

Consultar a Ficha de Segurança

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Utilizar Equipamento de Protecção Individual apropriados.  
Em caso de contacto com os olhos ou pele, lavar abundantemente com água. Consultar o médico, de imediato.  
Manter fora do alcance das crianças.  
Utilizar em locais bem ventilados.  
Não deitar os resíduos em esgotos ou cursos de água.

As informações contidas nesta Ficha Técnica são resultantes dos nossos ensaios e do atual estado de conhecimento do produto, tendo apenas carácter orientador, e sem que implique qualquer garantia do resultado final, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. Dado que as condições de trabalho em obra poderão ser substancialmente diferentes recomendamos que se procedam a ensaios preliminares. Para esclarecimento de quaisquer dúvidas, consultar os serviços Técnicos da **PAINTBIZ, Lda**.