

## ESMALTE EPÓXIDO

### DESCRIÇÃO:

Esmalte epóxico de dois componentes.

### PROPRIEDADES:

- Acabamentos de grande qualidade, com semi-brilho.
- Elevada resistência aos produtos químicos, tais como ácidos diluídos, soluções alcalinas e a maior parte dos solventes.
- Elevado rendimento, devido ao grande teor de sólidos.
- Elevada resistência à tracção e compressão.
- Apresenta-se num vasto leque de cores.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Recomendado na construção civil para revestimentos interiores e exteriores, onde se pretendam acabamentos de elevada qualidade. Aplicado igualmente em metalomecânica, no revestimento de metais, desde que não polidos.

### MODO DE EMPREGO:

As superfícies para aplicação do produto, devem ser firmes e estar limpas, secas e livres de óleos de gorduras. Misturar muito bem 2 partes de esmalte com uma de catalisador e aguardar cerca de 5 minutos antes de iniciar a aplicação. O "Pot-life" da mistura é de cerca de 6 horas. Aplicar no mínimo duas demãos cruzadas com um intervalo máximo de 24 horas entre as demãos. Tempo de secagem: ao tráfego pedestre – 48 horas; sendo o de secagem total de 96 horas. Os utensílios utilizados, devem ser limpos imediatamente após a utilização, com diluente para tinta epóxida.

### DADOS TÉCNICOS:

	Mín.	Máx.
Aspecto		Opaco
Cor		Várias
Odor		Característico
Viscosidade Aparente @20°C (referida ao componente com a resina)	mPa.s 3000	10000
Viscosidade Aparente @20°C (mPa.s)	4000	8000
Tamanho médio das partículas (microns)		<10
Temperatura mínima de filmificação (°C)		12
Teor em sólidos (% m/m)	60	35
VOC (% m/m)	30	35

### RENDIMENTO:

Em condições normais de aplicação apresenta o seguinte rendimento por demão:

- **Pavimentos muito porosos:** 1 Kg para 2.5 m<sup>2</sup>
- **Pavimentos normais:** 1 Kg para 4 a 5 m<sup>2</sup>
- **Pavimentos não porosos:** 1 Kg para 5 a 6 m<sup>2</sup>
- **Superfícies metálicas:** 1 Kg para 5 a 6 m<sup>2</sup>

### ARMAZENAGEM E VALIDADE:

Deve ser armazenado nas embalagens originais fechadas, ao abrigo do sol. Válido por um ano a partir da data de fabrico.

### RISCOS / PRECAUÇÕES:

**SÍMBOLOS DE PERIGO:** F – Inflamável; Xn – Nocivo

**FRASES R:** ReprCat; R11 – Facilmente inflamável; R20/21 – Nocivo por inalação e em contacto com a pele; R36/38 – Irritante para os olhos e pele; R43 – Pode causar sensibilização em contacto com a pele; R63 – Possíveis riscos durante a gravidez com efeitos adversos na descendência;

**FRASES S:** S16 – Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – Não fumar; S25 – Evitar o contacto com os olhos; S26 – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista; S28 – Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água usando sabão;

### OUTRAS INDICAÇÕES:

Cores disponíveis: Branco, preto, cinzento-escuro e claro, bordeaux, verde e incolor. Não aplicar no exterior sem um filme de protecção aos raios solares.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos.