

## PRIMÁRIO EPÓXI CINZENTO

COMPOSIÇÃO	Produto constituído por resinas epóxidas, pigmentos anticorrosivos, cargas minerais, aditivos e solventes de elevada qualidade em proporções adequadas.
PROPRIEDADES	Quando combinado com o endurecedor apropriado origina, após reação completa, uma base com boas propriedades de adesão, resistência química e mecânica e de proteção à corrosão, adequadas ao acabamento posterior com esmaltes epóxi.
SUPORTE	Superfícies de metais ferrosos.
DENSIDADE	1,61 ± 0,02 a 20°C (picnómetro DIN 53217).
VISCOSIDADE	8 - 12 Poises a 20 °C (viscotester VT 02 DIN 53788).
RENDIMENTO	6 a 8 metros quadrados por litro por demão.
TEOR DE COVs	É aplicável a Diretiva 2004/42/CE.  Contém COV Max. 485 g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. i) para o produto pronto a usar é COV Max. 500 g/l (2010).
DILUENTE	É recomendado o DILUENTE EPÓXI DL 44, sendo a diluição máxima admitida de 5% em peso, no caso do produto ser utilizado em obra.  A diluição pode ser aumentada se o produto for destinado exclusivamente ao uso em instalações industriais.
FORNECIMENTO	O primário é fornecido em duas embalagens, contendo uma o componente base e a outra o endurecedor apropriado.
APLICAÇÃO	As superfícies a pintar devem estar devidamente secas, lixadas (de preferência) e isentas de gorduras, partículas mal aderentes, sujidade e ferrugem.  Este primário pode ser aplicado com trincha ou rolo, em obra, e também à pistola em instalações industriais, ajustando a viscosidade com o diluente recomendado.  No momento da aplicação deve juntar-se o endurecedor ao primário, nas seguintes proporções:

PRIMÁRIO EPÓXI CINZENTO	4 Partes em peso
ENDURECEDOR P/ PRIMÁRIO EPÓXI	1 Parte em peso

Mexer bem a mistura obtida, para garantir uma completa homogeneização, e deixar repousar cerca de 5 minutos antes de iniciar a aplicação.

O tempo de vida da mistura de aplicação é de um dia normal de trabalho.

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

## SECAGEM

A secagem superficial ocorre cerca de 12 horas depois da aplicação, podendo lixar-se o primário após um intervalo de 24 a 48 horas (estes valores são muito influenciados pela espessura de camada e pelas condições locais de ventilação e temperatura).

O endurecimento completo, em profundidade, atinge-se 72 horas após a aplicação.

## ARMAZENAGEM

Conservado nas embalagens originais, hermeticamente fechadas, a uma temperatura compreendida entre 5°C e 25°C, este produto é estável por um período de seis meses.