

LENA® 837

CONVERSOR DE FERRUGEM



PAREDES
E TETOS
INTERIORES
E EXTERIORES



PAVIMENTOS
INTERIORES
E EXTERIORES



APLICAÇÃO
MANUÁL



1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LENA® 837 é um conversor de ferrugem aquoso, baseado numa emulsão ácida, vocacionado para o tratamento do ferro com ferrugem, para posterior aplicação das argamassas de reparação estrutural de betão (**LENA® 838** ou **LENA® 839**).

O produto é fornecido em embalagens de 1 litro. Desde que mantido nas condições originais de embalagem, tem uma validade de 24 meses em condições de armazenagem ao abrigo de fortes amplitudes térmicas e da humidade.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

LENA® 837 é utilizado sobre metais ferrosos que apresentam um certo grau de oxidação, com o objetivo de a transformar, dando origem a um primário de boa aderência e inibidor de corrosão. A capacidade de resistir à corrosão é conferida através da formação de um filme de superfície passivo insolúvel.

A sua aplicação deve ser devidamente aconselhada e acompanhada tecnicamente pelos nossos Serviços Técnicos.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PASTA	Valores médios*
Temperaturas de aplicação	+5°C a +30°C
Densidade (25°C)	1,00 a 1,02
Viscosidade (22°C)	60 a 120 cP
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem superficial	1 hora
Consumo teórico	12 a 18 m ² /litro

* Resultados obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, podendo variar em função das condições de aplicação.

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

• Preparação de suportes:

LENA® 837 aplica-se diretamente sobre as superfícies enferrujadas, mas limpas e isentas de gordura. Contudo, se a ferrugem se encontrar desagregada do ferro deverá ser previamente eliminada, com recurso a escova metálica ou lixa.

• Aplicação:

LENA® 837 é fornecido pronto a aplicar. Deverá efetuar-se apenas uma agitação prévia e aguardar 10 minutos antes da sua utilização.

A aplicação é realizada numa só demão, sem qualquer diluição, de um modo uniforme sobre toda a superfície tratar. A aplicação poderá ser realizada com trincha ou pistola. Caso se considere necessário poderá aplicar-se uma segunda demão, devendo aguardar cerca de 3 a 16 horas, entre demãos.

Para aplicação da argamassa de reparação estrutural de betão deverá aguardar-se cerca de 6 a 12 horas.

5. HIGIENE E SEGURANÇA

Ficha de segurança do produto disponível para consulta em www.lena.pt ou por solicitação junto dos nossos Serviços Comerciais.

LENA® 837**CONVERSOR DE FERRUGEM****6. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Para assistência técnica e informações comerciais contactar:

LENARGATECNIC, LDA

Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista

2420-415 LEIRIA, Portugal

Tel: 244 723 720

E-mail: comercial@lena.pt

www.lena.pt

A informação, recomendações e características técnicas apresentadas nesta Ficha Técnica são fornecidas de boa fé e representam o conhecimento atual que dispomos do produto, podendo ser alterado sem prévio aviso. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, de acordo com a sua caracterização físico-química apresentada na presente Ficha Técnica, rejeitando quaisquer garantias sobre a sua aplicação, mesmo que inferida da mesma ou objeto de recomendação oral ou escrita.



Revisão de janeiro de 2014