

## Ficha Técnica

Rev01, Julho 2017

# DURO-EUROPA SEALLER LI

## DESCRIÇÃO

Ligante inorgânico incolor monocomponente para a consolidação e conservação de pedras naturais e artificiais com poder absorvente.

É um produto possível de pigmentação para reparação/recuperação de um pavimento cimentício colorido desgastado e com tonalidade descolorada.

Possibilita reforçar a dureza superficial e melhorar a resistência abrasão.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Solidificação e conservação de pedras/rochas naturais e artificiais de alta porosidade.
- Solidificação e consolidação de rebocos antigos, argamassas de cimento com despreendimento de areias.
- Ligante inorgânico para pinturas anticorrosivas ricas em zinco de base aquosa.

## APLICAÇÃO

**DURO-EUROPA SEALLER LI**, solidifica por silicificação dos materiais rochosos com poro aberto. A solidificação pode desenrolar-se por extração de água, por modificação de pH, por reação com ácido carbónico e o ar, e ou por reação com os materiais do substrato a tratar.

**DURO-EUROPA SEALLER LI** pode-se diluir em água até uma proporção 1:1 segundo o poder absorvente e a porosidade do objeto a tratar. A aplicação pode se realiza utilizando a rolo, pistola, rodo, por injeção ou por imersão. Em caso de realizar mais de uma aplicação, recomenda-se um tempo de espera de 6-11 horas.

O produto deve ser aplicado a uma temperatura entre 5 e 30°C.

Se a aplicação for dada a rolo aconselha-se a aplicação em duas de mão em sistema cruzado. Caso pretenda um acabamento mate aconselha-se a diluição de 1:1 para áreas de tráfego moderado, sem passagem de disco após secagem. Para se intensificar o brilho deverá efetuar o polimento do pavimento após secagem do produto.

Em média o consumo desta aplicação é de 0,1 kg por cada passagem, dependendo da porosidade do suporte.

## CARACTERÍSTICAS

**DURO-EUROPA SEALLER LI**, é uma solução aquosa com uma pequena proporção alcalina - Os produtos de reação no substrato são insolúveis em água. Compatíveis com os materiais em obra.

- Normalmente não se verifica nenhuma alteração óptica da superfície tratada.
- Não aparecem eflorescências.
- A solidificação realiza-se por ácido silícico e também pelo óxido de lítio.
- Boa capacidade de penetração.

## ARMAZENAMENTO

Este produto deve ser armazenado em lugar seco, evitar exposição a variações de temperatura, não embalado em latas de zinco ou alumínio. Estabilidade mínima de 12 meses nas embalagens originais corretamente fechados.

## COMPOSIÇÃO

Solução especial de silicato de lítio.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS\*

<b>Teor em sólidos:</b>	26% aprox.
<b>Densidade (20°C)</b>	1.25g/cm <sup>3</sup> aprox.
<b>Viscosidade (20°C)</b>	20 mPas aprox.
<b>Valor de pH (20°C)</b>	11.5 aprox.
<b>solubilidade</b>	Miscível em água e qualquer proporção
<b>Aspeto</b>	Líquido transparente

\* *Variações das condições de humidade e temperatura podem ocasionar mudanças nas características técnicas aqui apresentadas.*

## SERVIÇO TÉCNICO

A empresa Duro-Europa dispõe de um departamento técnico especializado numa vasta gama de pavimentos, que poderá responder às suas questões e prestar-lhe todo o apoio técnico.

## MEDIDA | SEGURANÇA

Durante a aplicação deve-se utilizar luvas e máscaras de proteção. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água abundante e consultar um médico. Pode causar irritação.

De acordo com o regulamento CE nº 1272/2008

**GHS07** – Atenção

**H319** – provoca irritação ocular grave.

Para uma melhor compreensão dos cuidados de segurança e eliminação de resíduos durante e após a utilização do produto, aconselha-se a leitura prévia da ficha de dados de segurança e do rótulo da embalagem

## NOTA

*A informação contida nesta ficha técnica, é resultado dos nossos ensaios laboratoriais e da experiência prática com os nossos produtos. A empresa Duro-Europa, não se responsabiliza direta ou indiretamente pelo mau uso e má aplicação dos mesmos, não respeitando as informações descritas neste documento. A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova edição*

