

## EKO 438

### DESCRIÇÃO

LIMPADOR DE ALUMÍNIOS ISENTO DE FLUORATOS CONCRETOS-AZULEJOS-LAJOTAS-MÁRMORES NÃO POLIDOS-REJUNTES NÃO QUEIMA LAJOTAS OU VIDROS

**MODO DE AÇÃO** Desagrega uma micropelícula de sílica, levando junto todas as crostas e sujidades superpostas, gerando uma "renovação tão grande" que dá uma aparência de "Novinho em folha", a todos os objetos e superfícies com que entrar em contato.

**USADO EM** Superfícies de CONCRETO APARENTES e CIMENTADAS em geral, pré-moldados, fachadas de prédios, cimento "queimado", tijolos aparentes, telhas, cerâmicas de barro aparentes não esmaltadas. Recomendamos também para outras superfícies não polidas, principalmente que sejam antigas ou já "queimadas": granito, mármore e vidros.

**OUTROS USOS** Limpeza e restauração de todo tipo de superfície CIMENTÍCIA: pisos, paredes, vigas, colunas, divisórios, tetos, calçadas, ruas, bancos de assento de praças públicas, parte externa de "MONUMENTOS", prédios, ornamentos e pisos de praças públicas, etc.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto	líquido
Cor	âmbar
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,15 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Ph	1 a 2

### PROPRIEDADES

**CARACTERÍSTICAS** Limpador de caráter ácido, super eficiente no alvejamento de pisos. Renova azulejos já velhos e queimados, porém não restitui o brilho, apenas remove toda a sujeira agregada, mas deixa-o poroso e fácil para sujar-se novamente. Após este produto recomendamos aplicar o impermeabilizante CONCREPOLL para ficar bonito e gerar duradora ação brilhante por anos. É o preferido quando se deseja RENOVAR e CLAREAR as superfícies.

**INDICADO PARA** Renovação e restauração total das superfícies que podem receber decapagem com produto de caráter ácido, na lavagem profunda e renovadora. Para remover principalmente, manchas "AMARELO-FERRUGINOSAS" (em que os outros produtos do nosso mercado apresentam dificuldades p/ remoção). Remove muito bem: ferrugem, mofo, lamas, poeiras, etc.

**PREPARO** Recomenda-se diluir o produto em água, utilizando sempre vasilhames de plástico. Molhar com abundância inicialmente toda área a limpar para evitar que o produto desigualmente.

**DILUIÇÃO** 1:3 até 1:20 em água. Em geral se inicia com 1:10 (10% do produto e 90% de água).

**APLICAÇÃO** Espalhar o produto já diluído no local de limpeza, esperar a penetração do produto por 3 minutos e enxágue com muita água. Em casos de sujidades mais pesadas, esperar por mais tempo a ação do produto para enxaguar.



**CONSERVAÇÃO** Repetir a aplicação toda vez que realmente for necessário, isto é, quando as superfícies apresentarem mudanças que justifiquem. Se possível protegê-las com película acrílica tipo FILMEPOLL-250 ou CONCREPOLL.

**RENDIMENTO** Em geral com 1(um) litro do produto pode limpar cerca de 10(dez) a 100(cem) m<sup>2</sup> de superfícies diversas.

## **ARMAZENAGEM**

O produto deve ser armazenado em local fresco, longe de umidade ou calor excessivo. Nessas condições, o prazo de validade do produto é de 24 meses.

## **EMBALAGEM**

Embalagem plásticas de 5 e 200 litros.

## **SEGURANÇA**

**PROPRIEDADES** Líquido semitransparente, caráter ácido (PH=1-2), biodegradável, não inflamável, levemente corrosivo a metais apenas se não for empregado corretamente, irritante à pele, veneno se ingerido, produz gases com maus odores se reagir com amônia ou com derivados de cloro (Hipoclorito de sódio), por isto evitá-los sempre.

**TOXIDEZ** BAIXA, apenas trata-se de um produto fracamente ácido, isento de ácido fluorídrico.

**CUIDADOS** Evitar contato com os olhos e ingestão. Manter afastado de chamas ou fontes de calor. Em caso de contato com os olhos ou mucosas, apenas lavar com água corrente abundantemente por 15 minutos.

**E.P.I.** Usar luvas ao manipular o produto.

**VANTAGENS** PRODUTO ISENTO DE ACIDO FLUORIDRICO , NÃO ATACA PISOS VITRIFICADOS NEM PORCELANATOS.

## **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

A Ekotek através de seu Departamento de Engenharia possui uma equipe especializada em fornecer orientações sobre a utilização de seus produtos.

NOTA: As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e tem a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto a EKOTEK, não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não pode controlar todas as condições de utilização e armazenagens. As empresas devem confirmar tais resultados com seus próprios meios e fazer testes rigorosos para se certificarem que um determinado produto seja apropriado para a aplicação desejada.