



EKO 431 “LIMPADOR ÁCIDO INIBIDO”

MODO DE AÇÃO Reage com todo tipo de incrustações e oxidações aderidas nas pedras ornamentais, rejuntas e metais, removendo pelo processo de decapagem ou DESOXIDAÇÃO MICRO SUPERFICIAL, todas as sujidades, manchas antigas, e crostas, deixando tudo com aspecto de novo e brilhante, "quase inacreditável".

USADO EM Em banheiros, pátios e pisos de galpões, pisos de quadra esportivas esquadrias diversas metais, madeiras ou com pintura escadas corredores, sanitários, cozinhas, etc. Ideal também em pedras, lajotas, azulejos, concreto aparente, corundum, fiberglass, polietileno, borrachas, cerâmicas, Telhas, etc.

OUTROS USOS Limpeza de superfícies "encardidas" e já envelhecidas, com manchas amareladas e crostas, principalmente de plástico, fiberglass, vidro, louças, e madeiras em geral.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto	líquido
Cor	âmbar
Densidade (g/cm ³)	1,10 +/- 0,02 g/cm ³
Ph	1 a 2

PROPRIEDADES

CARACTERÍSTICAS Preferido quando se deseja limpar pedras ornamentais, rejuntas e metais, deixando tudo com um aspecto de "novo" e brilhante.

INDICADO PARA Restauração, alveja mento e limpeza profunda, de pedras ornamentais: (ardósia, granito, granilite, marmorite, mármore e outras), colocadas em pisos, corredores, paredes, escadas, janelas, tetos ou fachadas.

PREPARO Diluir o produto em água utilizando-se recipiente de plástico e nunca usar recipientes metálicos.

DILUIÇÃO A) 01 lt do produto diluído em 05 lts de água nas sujidades pesadas. (B) 01 lt do produto diluído em 10 lts de água para sujidades leves.

APLICAÇÃO (A) NAS SUPERFÍCIES PESADAS: Aplicar o produto puro, com auxílio de um regador de plástico ou um pulverizador doméstico de plástico, ou mesmo com um pincel, esponja ou escovinha, esperando 05 a 10 minutos, para em seguida enxaguar bem, removendo todos os resíduos, cuidando para somente utilizá-lo em vasilhames de plástico. (B) NAS SUJIDADES LEVES: diluir 01 lt do produto em 05 a 10 lts de água e proceder da mesma forma. (A) 01 do produto diluído em 05 lts de água nas sujidades pesadas. (B) 01 lt do produto diluído em 10 lts de água.

CONSERVAÇÃO Reaplicar o produto sempre que houver áreas externas e locais onde a água é



ferruginosa, e em substituição aos sabões e detergentes comuns, observando a economia e a melhor aparência a médio e longo prazo, pois às vezes na primeira aplicação não produz toda eficiência desejada, mas a completará nas seguintes operações.

RENDIMENTO Com 01 litro de produto se pode desincrustar e alvejar 10 a 50m². O maior ou menor consumo dependerá dos seguintes fatores: tipo de piso, tipo de sujidade, grau de sujidade, método de aplicação, eficiência do operador.

ARMAZENAGEM

O produto deve ser armazenado em local fresco, longe de umidade ou calor excessivo.

EMBALAGEM

Embalagem plásticas de 5, 50 e 200 litros.

SEGURANÇA

COMPOSIÇÃO Mistura de ácido pirofosfórico com outros ácidos, agentes tensoativos rebaixadores da tensão superficial, inibidores de corrosão, aceleradores de limpeza.

PROPRIEDADES Líquido homogêneo reage liberando o gás hidrogênio que não causa malefícios, biodegradável, não inflamável. Evitar seu contato prolongado com metais moles: alumínio cobre zinco, manganês, etc.

TOXIDEX BAIXA, apenas trata-se de um produto fracamente ácido.

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 Limpa em profundidade e reproduz o brilho original. Dispensa o árduo trabalho de esfrega ou polimento. Penetra e limpa no fundo das fendas, rejuntas e ranhuras, onde a escova não consegue limpar. Desagrega todo tipo de crostas muito antigas e fortemente aderidas.

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.