



# BETONER

## REMOVEDOR DE RESPINGOS DE CONCRETO

**MODO DE AÇÃO** Reage com partículas de concreto, quebrando a sua estrutura química, e dissolvendo-as. Remove, também, manchas de ferrugem e crostas de cal ou calcário.

**USADO EM** (A) Usado na limpeza e desincrustações de sujidades de cimentos, massa de concreto, em superfícies metálicas, formas de metais moles : alumínios, manganês, magnésio, carbono e metais duros : aço, ferro, aço inoxidável, cromados, aço carbono, ferrosos em geral. (B) Limpeza de máquinas e equipamentos que trabalham com derivados de cimento fibro-amianto-cimento: concreto armado, postes, tubos e blocos.

**CARACTERÍSTICAS** Preferido quando se quer limpeza rápida, enérgica, que não tenha sido resolvida com detergentes e sabões comuns, principalmente em superfícies de alumínio ou aço inoxidável, por não agredir as superfícies se obedecido o tempo de exposição de até 20 minutos.

**PRINC. ATIVO** Ácidos clorídrico (muriático) ,ácido fosfórico tensoativos.

**INDICADO PARA** Remoção de respingos de cimento, manchas de envelhecimento, calcários, manchas de ferrugem, lodos, fuligem, lama, poeiras, incrustações e crostas em geral, respingos de cimentos, argamassas e rejuntas.

**DILUIÇÃO** Diluir 1 litro do produto em 1 a 10 litros de água sempre utilizando vasilhames de plástico ou de vidro. Nunca colocar o produto em vasilhames de metais.

**PREPARO** Fazer prévia limpeza ou lavar a superfície antes de aplicá-lo, usando previamente um detergente ou sabão para facilitar a ação do produto. Ter cuidado de remover todas as graxosidades, oleosidades ou películas, se houver, pois estes fatores impedem totalmente a ação deste produto. No caso de pisos, recomendamos varrer e lavar antes das aplicações, apenas para economia do produto.

**APLICAÇÃO** Aplicar sobre a superfície a ser limpa, por pulverização ou espalhamento manual. Deixar atuar durante 10 minutos e aplicar um jato d' água. Se necessário (em raras ocasiões), repetir a operação.

**CONSERVAÇÃO** Reaplicar o produto sempre que necessário utilizando sempre os mesmos métodos aqui descritos, e assim não haverá danos.

**RENDIMENTO** Com 01 lt do produto pode - se limpar 2 a 20 m<sup>2</sup> de superfícies diversas, em equipamentos, pisos ou paredes, e as variações dependem do grau de sujidade, do tipo de superfície, do tempo que se pode esperar para o máximo aproveitamento de sua ação, e dos cuidados do aplicador.

**VANTAGENS** Não gera tantos gases e vapores nem corrosões como o ácido muriático puro. Limpa por igual, sem deixar as manchas como o ácido muriático puro as deixa. Limpa em profundidades e permanece por mais tempo nas superfícies verticais por conter espumantes . Contém inibidores de corrosão para não danificar as superfícies ou metais, mas se utilizado corretamente, e logo removido com enxague. Economia de mão-de-obra por reduzir a esfrega e por agir mais rápido. Rápida ação, sem ser inflamável como os removedores



a base de solventes. Limpeza simplificada e profunda, inclusive removendo também graxosidades. Permite limpeza total em locais de difícil acesso, dispensando a esfrega.

**COMPOSIÇÃO** Ácidos orgânicos e inorgânicos, tensoativos especiais, inibidores, de corrosão, estabilizantes, veículo aquoso.

**PROPRIEDADES** Líquido amarelado, odor predominante e característico de ácido muriático, exala vapores de hidrogênio ao reagir com metais, reage violentamente com compostos com cloro, hipoclorito e amônia.

**TOXIDEZ** Baixa, porém apresenta corrosividade a metais moles, principalmente alumínio, cobre e magnésio.

**CUIDADOS** Por tratar-se de produto ácido, recomenda-se evitar contato prolongado com a pele. Manter longe do alcance das crianças. Não colocá-lo em vasilhame de metal, mas somente de plásticos. Evitar seu contato prolongado a qualquer metal, principalmente alumínio e cobre, quando deverão ser lavados imediatamente caso ocorra. Enxaguar bem após sua aplicação, evitando resíduos nas superfícies. Se cair sobre a pele ou olhos, enxaguar por 10 minutos com água corrente e consultar um médico.

**E.P.I.** Luvas e óculos protetivos, ambos de borracha ou PVC.

**ESTOCAGEM** Manter em local fresco e arejado ao abrigo da luz solar direta, longe do calor e do alcance das crianças e de animais domésticos.

**EMBALAGENS** Bombona 5 Lt, 20 Lt, 50 Lt, 200 Lt.

**OBSERVAÇÕES** As informações aqui descritas são baseadas em nossos conhecimentos até aqui adquiridos. Não nos responsabilizamos pelo uso indevido fora de nossas recomendações.

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.

