

DECAPOLL

"POTENTE REMOVEDOR DE FERRUGEM E PROTEÇÃO CARBONIZADA "DECAPANTE LÍQUIDO "MISTURA DE ÁCIDOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS ADITIVADOS""

MODO DE AÇÃO	Decapa profundamente, eliminando todo tipo de oxidação existente na superfície dos metais ferrosos e alguns não ferrosos. Desagrega a camada de ferrugem deixando o metal base nu, na sua forma original, como se estivesse realizado um jateamento com areia, porém com a vantagem de poder ser aplicado a pequenas peças, dentro de cavidades onde a areia não pode penetrar, e não altera em nada a espessura da chapa.
USADO EM	No preparo de chapas de metal para pintura e na recuperação de: peças, ferramentas, parafusos, porcas, peças e objetos diversos. Em ESTALEIROS se usa para limpar e remover as ferrugens das chapas antes de serem usadas. Nas METALÚRGICAS se aplicam após confeccionar caldeiras, mesas, calhas de iluminação, cama, etc, no preparo pré-pintura.
CARACTERÍSTICAS	Preferido quando se quer remover crostas ferruginosas sem alterar a espessura das peças e quando se quer evitar os perigos dos jateamentos com areia.
OUTROS USOS	Limpezas de pisos de concreto bruto, manchados de ferrugem e manchas diversas não resinosas e não sendo mancha de respingo de tintas.
PRINC. ATIVO	Mistura de ácidos.
INDICADO PARA	Decapar e desoxidar metais ferrosos, em geral no preparo e tratamento pré-pintura, para dar qualidade. Para remover ferrugens leves e pesadas, crostas, "carepas", etc. Remover "pitting", corrosão lamelar, corrosão intergranular, etc.
DILUIÇÃO	1:4 a 1:10 em água. Nos casos de grande intensidade de corrosão aplicar puro ou diluído 1:1 em água.
PREPARO	Diluir o produto em água usando apenas vasilhames de plásticos, fibreglas, madeira, vidro, mas nunca de metal.
APLICAÇÃO	I_ IMERSÃO: mergulhar a peça em tanque plástico ou de fibra de vidro, na diluição , deixar agir por 4 a 8 min, em seguida enxaguar com água abundante e secar com um JATO DE AR, PANO SECO, ou dando um banho de ALCOOL TIPO COMBUSTÍVEL para remover toda umidade. II_ espalhamento, derramamento, pincelamento: aplicar uma fina camada homogeneamente e aguardar 10 - 20 minutos não deixando secar, e para tal pulverizar água para manter as superfícies moçadas por 10 - 15 minutos. Em seguida enxaguar e depois secar ou neutralizar com agente neutralizante químico (PASSIVEPOLL).
CONSERVAÇÃO	Reaplicar o produto toda vez que a superfície voltar a apresentar as mesmas corrosões ou incrustações.
RENDIMENTO	Com 1lt do produto se podem tratar 10 a 100 M2 de superfícies ferrosas.
VANTAGENS	(1) Alto rendimento por ser super concentrado (2) Rápida ação mesmo quando diluído em água (3) Não ataca o metal base, se usado corretamente (diluição (4) Tempo de contato, enxague rápido) (5) Menor custo final em relação a outros processos de decapagem.
COMPOSIÇÃO	Ácido pirofosfórico, ácido clorídrico, estabilizantes, bloqueador para impedir ou reduzir o despreendimento de bolhas de hidrogênio, inibidores de corrosão especialmente para ferro e aço, veículo aquoso deionizado.
PROPRIEDADES	Líquido amarelo claro, PH ácido = 1,0 - 2,0, peso específico 1,2 g/ml, 100 % solúvel em água, ótima estabilidade para armazenagem prolongada, não inflamável, corrosivo à pele e metais moles (alumínio, magnésio).

TOXIDEZ	Baixa, apenas apresenta corrosividade alta a metais moles em geral.
CUIDADOS	Evitar contato prolongado com a pele, mas se ocorrer, lavar com água e sabão por 10 min e chamar um médico se os sintomas não cessarem. Em caso de ingestão acidental dar muitos líquidos, como água e leite, ao paciente, e chamar um médico imediatamente. Não dê nada via oral a alguém inconsciente.
E.P.I.	Óculos, luvas e botas, ambos de borracha ou PVC.
SUBSTITUTOS	Jateamento de areia, lixamento e raspagens; banhos ácidos, decapantes comuns sem inibidores, decapantes mais caros.
CLIENTES	Estaleiros Navais, Empresas Pesqueiras, Empresas de Navegação, Fábricas de Móveis metálicos, Oficinas de Funilaria e Lanternagem, Oficinas Mecânicas, Oficinas de Manutenção de grandes Empresas e de indústrias.
ESTOCAGEM	Manter em local fresco, seco e ventilado, protegido da luz solar direta e de fontes de calor. Manter a embalagem original fechada e devidamente identificada. Evitar contato com umidade e contaminações.
QUIM. RESP.	Engenheiro Químico: Leonan Mescoito Gomes, CRQ nº 063 000 79, 6ª Região/PA.
REGISTRO	IBAMA: 42885. SEMA: L60923. Autorização de Funcionamento MS: 3.02321-7. Evitar empilhamento em superfícies irregulares.
VALIDADE	12 meses após data de fabricação, se observadas as recomendações acima de manipulação e estocagem.
EMBALAGENS	Pet 200 ml, PEAD 70gr 1 Lt, PEAD 170gr 5 Lts, Bombona 20 Lt, Bombona 50 Lt, Bombona 200 Lt, Container 1000 Lt.