DETERGENTE PARA METAL E PEDRA




Antes


Depois

Descrição do produto
O Detergente para Metal e Pedra foi formulado especialmente para remoção de sujidades pesadas em pedras não polidas, limpeza de alumínio, aço inox e suas ligas além de metais não ferrosos. Sua base é uma mistura de tensoativos, altamente refinados, em meio ácido. Não contém ÁCIDO FLUORÍDRICO, atendendo as normas da ANVISA. Atua diretamente sobre superfícies encrustadas, com alto grau de sujidade, removendo até mesmo restos de concreto de obra. Retira com facilidade resíduos de terra, graxas, óleos e afins. Possui cheiro suave e não prejudicial à saúde do aplicador nem a superfície a ser tratada. Para tanto, faz-se necessário um teste prévio de compatibilidade.

Características
- Altamente diluível.
- Cheiro suave.
- Não contém Ácido Fluorídrico.
- Base ácida.
- Mistura exclusiva de tensoativos de ultima geração.
- Formula exclusiva que potencializa ao agitar a embalagem matriz
- Remove desde sujidades em baús de caminhões,betoneiras, até concreto em pós obra.

Aplicação
- Linha Cargo: Limpeza de baús da linha de frotas, limpeza de Caminhões Betoneiras e Betoneiras industriais.

- Linha Construção: Limpeza de pós obra, remoção de cimento e nata de concreto e limpeza de pedras não polidas.

- Linha Manutenção: Limpeza pisos industriais e limpeza de fachadas.

Restrições de uso
- Não aplique o produto ao sol.
- Nunca dilua em um frasco metálico.
- Sempre utilizar o detergente ácido para metais e pedras antes de utilizar algum produto alcalino. Quando utilizado em conjunto, otimiza o poder de limpeza e remoção para limpezas extremas.
- Quando utilizado puro, por mais tempo do que o indicado, poderá danificar pinturas.

Modo de usar
- Pode ser aplicado através de pulverização ou máquina de pressão.
- Pode ser aplicado puro ou diluído, conforme grau de sujidades.
- Diluir o produto conforme indicação de uso em um frasco plástico limpo. Nunca dilua em um frasco metálico.
- Lavar a superfície, retirando a sujidade mais grossa.
- Aplique o produto por áreas, na posição horizontal, de baixo para cima no caso de pulverização em frotas.
- Deixe o produto agir por no máximo 2 minutos, sem que o material seque.
- Enxague com água em abundância, até remover completamente o material.
- Quando necessário, reaplique o produto.

PRINCIPAIS VANTAGEN
- **Produto de múltipla aplicação.**
- **Altamente concentrado.**
- **Compatível com a maior parte das superfícies aplicadas.**
- **Limpeza de sujidades pesadas como cimento.**
- **Limpa sem abrasão.**
- **Reduz o tempo de limpeza.**
- **Proporciona economia de mão do obra.**
- **Limpeza eficaz em situações de extrema concentração de sujeira.**

PRODUTOS ASSOCIADOS
- **Desengraxante universal eco-w.**
- **Limpa sider.**
- **EPI.**

DETERGENTE PARA METAL E PEDRA

Indicação do modo de uso

Cargo

Limpeza de baús e chassis	**01:20**
Limpeza de betoneiras	**1:3 a 1:10**
Limpeza de tanques não ferrosos	**01:20**

C. Civil

Limpeza de pedras não polidas	**1:5 a 1:20**
Limpeza pós obra concreto e nata de concreto	**1:3 a 1:10**
Limpeza de betoneiras industriais	**1:3 a 1:10**

Uso geral

Limpeza leve	**01:20**
Limpeza moderada	**01:10**
Limpeza pesada	**01:03**

Informação de segurança, limpeza do produto e manuseamento do produto

- Produto corrosivo. Pode apresentar irritação à pele e lesões oculares quando em contato sem uso de equipamento de proteção.
- Utilize os EPI's indicados: luva nitrílica ou PVC, óculos de segurança, roupas de mangas compridas e máscara com filtro para vapor orgânico.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condição de armazenamento e prazo de validade

- Mantenha o produto em sua embalagem original.
- Não coma, beba ou fume durante a aplicação.
- Armazenar em local seco e arejado, ao abrigo de chuva e radiação solar.
- Evite locais úmidos e com temperatura superior a 50°C.
- Não armazenar juntamente com agente oxidantes.
- A data de fabricação do produto está impressa na embalagem do produto.
- Validade por 12 meses.

Qtde. embalagem	Conteúdo	Código
01 unidade	20L	**0893 465 100**

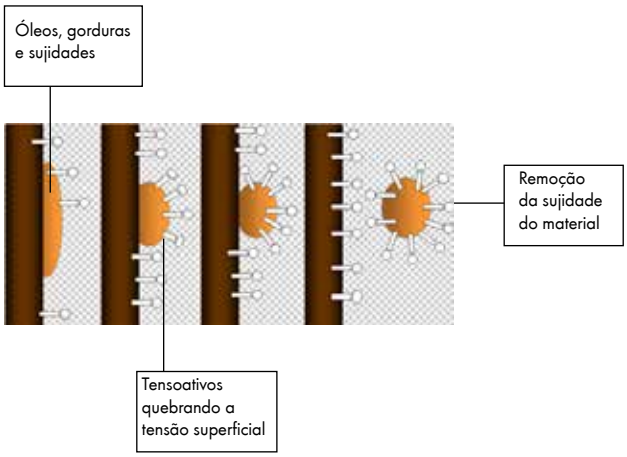
Embalagem e informação logística

- O Detergente para Metal e Pedra se apresenta em bombona de 20L.
- É fornecido em embalagem unitária.

Informações adicionais

- Testar o produto em uma pequena área antes da aplicação.
- Não deixar o produto por mais tempo além do que indicado.
- Não deixar o produto secar sobre a superfície.
- Caso o produto seque na peça, reaplicar o mesmo para fazer a remoção.

▸ Tensoativos:
Os tensoativos são substâncias que diminuem a tensão superficial da água e auxiliam na formação das emulsões. Em caso de detergentes, os tensoativos agem diminuindo a tensão superficial da água (substância polar), facilitando assim a remoção das partículas de gordura (substância apolar) e a formação das micelas. Ou seja, os agentes tensoativos otimizam a função de remoção de sujidades e gorduras, aumentando o poder de limpeza dos detergentes.



Dados técnicos	
Aspecto	Líquido
Cor (antes de diluir)	Roxo
Cor (após diluição)	Amarelado
pH em solução 1%	1,5
Ponto de fulgor	Não inflamável

Para mais informações, por favor contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.