FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

POWER SHOWER



SHAMPOO PARA TELHAS

DESCRIÇÃO

Power Shower é um poderoso limpador desenvolvido especialmente para a limpeza eficaz de telhas de concreto, cerâmica e fibrocimento (amianto), além de ser altamente eficiente em calçadas, muros, fachadas e superfícies de pedra natural. Seguro para os materiais, Power Shower não agride nem altera a coloração original das superfícies tratadas. Além de restaurar o aspecto visual, contribui para a higiene do ambiente de forma sustentável, sem causar danos ao meio ambiente. Recomendado especialmente para áreas úmidas ou sombreadas, onde o acúmulo de fungos é mais comum, como em telhados e paredes externas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- Limpeza profunda e eficaz
- Multiuso para superfícies externas
- Prepara a superfície para tratamento posterior
- Não danifica nem altera a cor
- Ação antifúngica
- Fácil de aplicar
- Solução sustentável
- Resultado visual imediato sem esforço

INDICAÇÃO/USOS

Ideal para telhas de concreto, cerâmica e fibrocimento (amianto), além de ser altamente eficiente em calçadas, muros, fachadas e superfícies de pedra natural.

DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	5L
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	5L
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	5L
ASPECTO / COR	Líquido Translúcido Amarelado
DENSIDADE	1,08 a 1,10
COMPOSIÇÃO	Hipoclorito de Sódio, Estabilizante, Nonilfenol, Fragrância e Veículo
VALIDADE	6 meses a partir da data de fabricação
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

RENDIMENTO	Pode variar conforme aplicação e absorção do substrato
NÚMERO DE DEMÃOS	Poder variar conforme a sujeira.
TEMPERATURA AMBIENTE	Ideal entre 5ºC e 37ºC
TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5ºC e 37ºC
BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
LIMITAÇÕES	Jamais deve ser misturado com outros produtos que contem ácidos.

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS
Não é necessário.

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO
O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável.
O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.
Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição

QUALIDADE DO SUBSTRATO/ PRÉ MISTURA
O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA MISTURA
Power Shower pode ser utilizado puro ou diluído, conforme o nível de sujeira:

- Para sujidades leves a moderadas:
  - Dilua 1 litro de Power Shower em 1 a 3 litros de água, conforme a necessidade.
- Para sujidades pesadas:
  - Utilize o produto puro, sem diluição.

APLICAÇÃO
1. Aplique o produto com o auxílio de um pulverizador, distribuindo de forma uniforme por toda a superfície, preferencialmente em dias ensolarados, para potencializar sua ação.
2. O produto age imediatamente, removendo até 85% da sujeira já na primeira aplicação.
3. A sujeira solta será removida gradualmente com a ação da chuva ou pode ser eliminada na hora com o uso de um jato de água sob pressão, alcançando até 100% de limpeza e restaurando a cor original das telhas.
4. Se necessário, repita a aplicação para sujeiras mais persistentes.

Importante: Antes de aplicar em grandes áreas, faça um teste em uma pequena parte da superfície para verificar compatibilidade e resultado.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS
As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após a aplicação do produto.

RESTRIÇÕES LOCAIS
Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL
As informações contidas neste documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Cristal são fornecidas de boa-fé, baseadas no conhecimento e na experiência de nossos técnicos e aplicadores, considerando sempre materiais devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais.
Na prática, o desempenho dos produtos depende do correto uso conforme orientações técnicas fornecidas pela Cristal. Variações no estado do material, nas superfícies de aplicação ou em condições de obra que fujam às recomendações descritas podem comprometer o resultado final. Nesses casos — quando houver utilização incorreta, inadequada ou não prevista em ficha técnica — a Cristal não assume responsabilidade sobre o desempenho do produto.
O compromisso da Cristal é assegurar a qualidade e a conformidade de seus produtos quando aplicados dentro das condições técnicas especificadas.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ARMAZENAMENTO
Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE
Perigo - Pode ser corrosivo para os metais. Nocivo se ingerido. Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
Frases de precaução: Conserve o produto somente no recipiente original. Não inale os vapores gerados. Evite inalar vapores e névoas. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. A roupa contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas, roupas e óculos de proteção. No caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.
Inalação: Inócuo. Caso ocorra sensação de desconforto, remova a vítima para local arejado. Persistindo o problema, obtenha atenção médica.
Contato com a pele: Inócuo. Caso ocorra irritação em indivíduos alérgicos, lavar com água em abundância. Persistindo o sintoma, obtenha atenção médica.
Contato com os olhos: Lave imediatamente com água em abundância. Obtenha atenção médica imediata.
Ingestão: Não induzir ao vômito. Caso ocorra espontaneamente, mantenha baixa a cabeça da vítima, evitando obstrução das vias respiratórias. Procurar cuidados médicos.
A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: **www.linhacristal.com.br**

EM CASO DE DÚVIDA
ESCANEIE O QR CODE: