

## HARD ULTRA CLEAN FACHADA

### Detergente e desincrustante para superfícies porosas

#### 1.1. Descrição

---

HARD ULTRA CLEAN FACHADA é um detergente e desincrustante para fachadas e pisos, que promove uma poderosa limpeza que não necessita de neutralização após enxague. É capaz de agir com rapidez nas mais difíceis impregnações orgânicas ou minerais como limpeza pós-obra e na eliminação de eflorescências.

#### 1.2. Usos Típicos

---

- ✓ Uso como limpeza geral pós-obra;
- ✓ Remoção de eflorescências;
- ✓ Superfícies com pinturas, texturas ou grafiatos;
- ✓ Fachadas pastilha ou com cerâmicas;
- ✓ Fachadas com pedras;
- ✓ Estruturas em concreto;
- ✓ Limpeza de blocos, pisos, telhas cerâmicas e fibrocimento;
- ✓ Limpeza de rejuntas e pisos porosos; e pedras como: Arenito, Miracema, São tome, Pedra mineira e pisos cimentícios, pisos porosos e paredes;
- ✓ Limpeza de superfícies mais frágeis, tais como metal, vidro, borracha, tinta esmaltada, pastilhas de vidro, alumínio, madeira e porcelanatos;



#### 1.3. Vantagens

---

- ✓ NÃO possui ação tóxica e corrosiva de ácidos, como o ácido Fluorídrico, Muriático, Sulfúrico e Cloro.
- ✓ NÃO ataca as vedações das juntas de dilatação, gaxetas de janelas ou outras impermeabilizações.
- ✓ 95% biodegradável, não ataca plantas e jardins.
- ✓ Pronto para uso. Não precisa ser diluído.
- ✓ Não danifica os revestimentos.
- ✓ Não mancha as superfícies.
- ✓ Ação super-rápida.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
01/10/2019	31/01/22	01

## 2. Propriedades

PROPRIEDADES	REFERÊNCIA	DADOS TÉCNICOS
Base Química	-	Composto glicólico formado por moléculas de origem vegetal
Cor	-	Transparente
Consistência	ASTM D 2202	Líquido
Temperatura de aplicação (superfície)	-	5°C à 30°C
Rendimento <sup>1</sup>	-	Até 10 m <sup>2</sup> /L
Estocagem	-	5°C à 30°C
Validade	-	24 meses

Tabela 1

<sup>1</sup> O consumo real do produto depende da porosidade da superfície e do nível de impregnação da sujeira

## 3. Aplicação

### 3.1. Método de aplicação

Antes da aplicação efetiva, realize um teste preliminar em uma amostra da superfície.

- 1) Agite bem o produto antes de usar.
- 2) Aplique o produto de forma uniforme com um pulverizador de baixa pressão manual, rolo ou despeje diretamente na superfície.
- 3) Deixe o produto agir de **2 a 5 minutos** para amolecer a sujeira.
- 4) Se necessário, use escova ou vassoura com cerdas rígidas para garantir a remoção da sujeira.
- 5) Então enxague a superfície com água antes do produto secar. Para maior eficiência utilize jato de água.
- 6) Caso necessário, repita o processo após 5 minutos até a remoção total da sujeira.
- 7) Limpe o material utilizado com água logo após a aplicação.

#### PRECAUÇÕES DE APLICAÇÃO:

- Utilize o produto no seu estado original (não diluir).
- **Nunca aplicar este produto sobre superfícies de alto brilho, como mármore e outras pedras polidas.**
- Não deixe o produto secar, sempre enxaguar logo após os 3 minutos de aplicação.
- Não aplicar em dia de chuva e se a temperatura estiver abaixo de 5°C ou superior a 30°C.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
01/10/2019	31/01/22	01

#### 4. Informações Adicionais

##### 4.1. Limitações

- ✓ Não deve ser diluído com produtos como água, thinner, solventes e álcool, pois irão interferir no processo de limpeza. Produto pronto para uso.
- ✓ Não usar para limpeza prévia ácido muriático, hipoclorito de sódio ou cloro, pois são corrosivos.
- ✓ Evitar o contato prolongado com aço galvanizado, inox e alumínio.

**Não aplicar em dia de chuva e se a temperatura estiver abaixo de 5°C ou superior a 30°C.**

O produto pode ser estocado por 24 meses à partir de sua data de fabricação, devendo ser mantido em ambiente seco, limpo, e em temperaturas entre 5°C e 25°C. Manter afastado de fontes de calor.

##### 4.2. Meio ambiente

Produto 95% biodegradável. Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente. Não reutilizar as embalagens.

##### 4.3. Equipamento de proteção individual – EPI's

Durante o manuseio do produto, use óculos de segurança, luvas de PVC e avental de proteção.

##### 4.4. Primeiros Socorros

**PERIGO: Olhos:** Pode causar danos aos olhos. **Pele:** Pode causar irritação. **Inalação:** se inalado em grande quantidade pode causar irritação. **Ingestão:** se ingerido causa risco ao trato gastro-intestinal.

**PRECAUÇÕES:** Não ingerir. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: lave imediatamente com água em abundância, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Informações Toxicológicas (0800 721 3000) ou o médico levando o rotulo deste produto. Não reutilizar a embalagem vazia. **MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.**

**SUBSTÂNCIA QUE NÃO APRESENTA RISCO PARA TRANSPORTE**

#### Dados Comerciais

Descrição	Cor	Embalagem
HARD ULTRA CLEAN FACHADA	Transparente	Galão de 20L

Tabela 3

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exige o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

**HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.**

Joinville - SC - Rua Dr Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217

Filiais: Porto Alegre - RS - Fone: (51) 3222-4422 Fax: (51) 3395-4126 - São Paulo - SP - Fone/Fax: : (11) 5535-5439

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
01/10/2019	31/01/22	01