

HARD PROTECT FACHADA

Impermeabilizante transparente para superfícies porosas

1.1. Descrição

HARD PROTECT FACHADA é um impermeabilizante transparente para fachadas e muros, que promove proteção, facilita a limpeza e prolonga a vida útil da edificação. Preserva a boa aparência da superfície evitando a aderência de fuligem e poluição, assim como umidade, fungos, musgos e liquens.

1.2. Usos Típicos

- ✓ Superfícies com pinturas, texturas ou grafiatos.
- ✓ Em rejuntas porosas de fachadas pastilha ou com cerâmicas.
- ✓ Fachadas com pedras.
- ✓ Estruturas em concreto.
- ✓ Impermeabiliza madeiras, blocos, telhas cerâmicas e fibrocimento.



1.3. Vantagens

- ✓ Alta durabilidade. Reduz a frequência de manutenções.
- ✓ Excelente resistência às intempéries e envelhecimento.
- ✓ Rápida aplicação e alto rendimento. Apenas 1 demão é o suficiente para proteger sua fachada.
- ✓ 95% biodegradável. Sem solventes e de pH neutro.
- ✓ Não compromete as juntas e vedações da fachada.
- ✓ Pronto para uso. Não precisa ser diluído.
- ✓ Permite que a estrutura respire, inibindo infiltrações.
- ✓ Impede infiltração em fissuras de até 0,3mm.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
01/06/2019	27/06/2022	01

2. Propriedades

PROPRIEDADES	REFERÊNCIA	DADOS TÉCNICOS
Base Química	-	Compostos hidrofugantes nano-estruturados em solução aquosa
Consistência	ASTM D 2202	Líquido
Temperatura de aplicação (superfície)	-	5°C à 40°C
Resistência a temperatura	Temperatura de Trabalho	-40°C à 100°C
	4 horas	120°C
	1 hora	140°C
Cura Inicial	-	1 hora
Cura Total ¹	-	24 horas
Eficiência máxima	-	3 dias
Rendimento	Texturas/Concreto	10 a 15 m ² /L
	Pinturas/Pastilhas	20 a 30 m ² /L
Estocagem	-	5°C à 25°C
Validade	-	24 meses

1 – Considerando secagem protegida, ou seja, seco, ao abrigo de chuva.

Tabela 1

3. Aplicação

3.1. Método de aplicação

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

- 1) Limpe a superfície a ser tratada com o limpador HARD ULTRA CLEAN. Em seguida enxágue e deixe secar. As superfícies devem estar limpas, secas e livre de poeiras.
- 2) Agite bem o produto antes de usar.
- 3) Aplique o HARD PROTECT FACHADA até a saturação, ou seja, até a superfície não absorver mais o produto. Pode ser aplicado com borrifador de baixa pressão, rolo ou pincel molhado sobre molhado.
- 4) Em superfícies verticais, aplicar em movimentos laterais sempre de baixo para cima.
- 5) A superfície estará seca e hidro-repelente em aproximadamente 2 horas. Eficiência máxima de impermeabilização após 5 dias.
- 6) Limpe o material utilizado com água logo após a aplicação.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
01/06/2019	27/06/2022	01

PRECAUÇÃO DE APLICAÇÃO

- Utilize o produto no seu estado original (sem aditivos, nem solventes).
- Evite molhar ou deixar chover sobre a superfície nas primeiras 24 horas, para não comprometer a eficiência do produto.
- Evite aplicação em dias com vento forte.
- Ácido muriático, hipoclorito e cloro são corrosivos, não usar na limpeza prévia.



IMPORTANTE: Para não prejudicar a eficiência do Protect Fachada, a limpeza do substrato deve ser feita com água ou detergente neutro (pH 7), a água com leque aberto em baixa pressão,

PINTURA POSTERIOR A APLICAÇÃO: a pintura em uma superfície com o HARD PROTECT FACHADA será possível somente depois de 5 anos da sua aplicação. Para pinturas antes deste período é necessário fazer a limpeza com HARD ULTRA CLEAN FACHADA, a fim de remover o impermeabilizante e propiciar a aderência da pintura.

3.2. Limitações

- ✓ Não deve ser diluído com produtos como água, thinner, solventes, álcool e Hard Cleaner, pois irão interferir no processo de cura do impermeabilizante. Produto pronto para uso.
- ✓ Não usar para limpeza prévia ácido muriático, hipoclorito de sódio ou cloro, pois são corrosivos.
- ✓ Pode ser pintado, porém são necessários alguns procedimentos como descrito em 3.1.
- ✓ Não aplicar na presença de nenhum tipo de impermeabilizante a base de silicone. Necessária preparação da superfície com HARD ULTRA CLEAN FACHADA.
- ✓ Não indicado para impermeabilização de superfícies metálicas e vidros.
- ✓ Evite contato com álcoois ou outros solventes durante a cura.
- ✓ Não aplique quando houver exposição direta de vapores d'água.
- ✓ Não aplicar em peças cerâmicas, principalmente expostas ao sol, (podem manchar a superfície)
- ✓ Não pode ser aplicado em superfície congelada.

3.3. Resistência Química

Resistência em longo prazo para a água doce, água do mar. Resistência de curto prazo para a gasolina, graxa e óleo mineral, soluções alcalinas. Não é resistente a ácidos orgânicos, ácidos minerais, concentrados ou solventes. Esta informação é oferecida apenas para orientação geral. Assessoria em aplicações específicas será dado mediante solicitação.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
01/06/2019	27/06/2022	01

4. Informações Adicionais

4.1. Estocagem e validade

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: Em contato com os olhos, provoca irritação ocular (vermelhidão, dor e visão turva). Pode provocar reações alérgicas na pele. **PRECAUÇÕES:** Não ingerir. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. 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 rótulo 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 PROTECT FACHADA	Branco - Leitoso	Galão de 20L

Tabela 2

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 exime 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
01/06/2019	27/06/2022	01