Boletim técnico

LINHA CONSTRUÇÃO

CONSTRU PRO

hm rubber
borracha líquida de verdade!

Versão 01 - Atualizado em 09/2026

Mais eficiência desde a preparação da superfície

O **CONSTRU PRO** é um revestimento à base de nanopartículas de borracha líquida em dispersão aquosa, desenvolvido para tratar e uniformizar superfícies porosas, arenosas ou com baixa coesão. O produto proporciona preparação do substrato e acabamento em uma única solução, além de apresentar baixo odor, rápida secagem e fácil aplicação, contribuindo para maior durabilidade, rendimento e qualidade do acabamento.

Indicações

É indicado para superfícies internas de **concreto, alvenaria, fibrocimento, drywall, pré moldados e gesso**, incluindo rebocos fracos e superfícies previamente pintadas. Também é recomendado para substratos arenosos, pulverulentos, calcinados, com baixa coesão ou com pintura deteriorada.

O **CONSTRU PRO** atua na consolidação da superfície e na uniformização da absorção do substrato, contribuindo para melhor aderência, maior rendimento e acabamento mais uniforme e durável na aplicação posterior de tintas, massas e borracha líquida.

Informações técnicas

Acabamento e brilho:	Fosco
Sólidos por volume (ABNT NBR 8621)	ABNT NBR 8621: 30% ± 5%
Matéria não volátil (ABNT NBR 15438)	ABNT NBR 15438: 40% ± 5%
Massa específica (NBR 582)	NBR 5829: 1,25 a 1,30 g/cm³
Viscosidade Brookfield (NBR 9277)	NBR 9277: 10.000 a 15.000 cP
pH a 25 °C (NBR 5805)	NBR 5805: 8,5 a 10,0
Consumo por demão	110 a 250 g/m² (aproximado)
VOC (NBR 16388)	Inferior a 100 g/L
Rendimento informado no BT	Balde, 75 m²/18 L - Galão, 15 m²/3,6 L
Método de aplicação	Trincha e Tolo
Intervalo entre demãos	Entre 3 e 4 horas
Cura total	72 horas

Boletim técnico

LINHA CONSTRUÇÃO

CONSTRU PRO

hm rubber
borracha líquida de verdade!

Versão 01 - Atualizado em 09/2026

Norma

ABNT NBR 11702:2021, classificação 4.1.2.8, Fundo Preparador de Paredes

*O consumo pode variar de acordo com a rugosidade da superfície e o método de aplicação. Temperatura e umidade relativa do ar podem prolongar tanto o intervalo entre demãos quanto o período de cura.

Preparação da superfície

A preparação deve seguir a **ABNT NBR 13245**. Todas as superfícies precisam estar firmes, coesas, limpas, secas e livres de poeira, graxa, óleo, mofo, eflorescência ou qualquer outro contaminante que prejudique a aderência do produto.

Em superfícies de concreto, reboco, alvenaria e pré-moldados, deve ser respeitada a cura mínima de 28 dias. Recomenda-se lixar para remover partículas soltas e eliminar o pó. Quando houver baixa coesão ou superfície arenosa, o produto deve ser aplicado até que ocorra completa consolidação.

Em fibrocimento, a superfície deve estar limpa, seca e livre de pó e partículas soltas. Deve ser realizada escovação ou lixamento leve, seguida de limpeza.

Para gesso e drywall, é necessário certificar-se de que a superfície esteja completamente seca, firme e livre de pó. Recomenda-se remover o pó com pano levemente umedecido. Nesses substratos, o boletim orienta diluição de até 30% em volume com água potável para favorecer a penetração.

Em superfícies com pintura antiga em bom estado, deve-se lixar para eliminar o brilho e favorecer a ancoragem, remover o pó e aplicar o produto conforme a necessidade de uniformização da absorção.

No caso de pintura degradada, descascada ou calcinada, deve-se raspar ou lixar para remover totalmente as partes soltas ou mal aderidas e eliminar o pó antes da aplicação.

Quando houver mofo ou fungos, a orientação do boletim é lavar a superfície com solução de água sanitária diluída em água na proporção de 1:1, deixar agir por 30 minutos, enxaguar e aguardar a secagem completa antes de aplicar o produto.

Aplicação

Antes da aplicação, o produto deve ser homogeneizado. A aplicação deve ocorrer de maneira uniforme, evitando excessos e repasses excessivos. Recomenda-se não interromper a aplicação até concluir a demão em toda a superfície, evitar retoques isolados depois da secagem e manter o produto homogêneo antes e durante a utilização.

O intervalo de secagem indicado é de 3 a 4 horas, dependendo das condições ambientais. A cura total ocorre em pelo menos 72 horas, podendo se estender quando as condições de temperatura e umidade não forem favoráveis. Os intervalos entre demãos e o período de cura devem sempre ser respeitados.

Boletim técnico

LINHA CONSTRUÇÃO

CONSTRU PRO

hm rubber
borracha líquida de verdade!

Versão 01 - Atualizado em 09/2026

Diluição

Normalmente, a diluição não é necessária. Caso seja preciso, o boletim permite **diluição de até 10%**, recomendando consulta ao SAC para orientações adicionais. Para **gesso e drywall**, há orientação específica de diluição de **até 30%** em volume com água potável.

Atenção ao tingimento O Constru PRO não aceita pigmentação.

Aplicação

Aplicação com trincha

A trincha é recomendada apenas para pequenas áreas.

Aplicação com rolo

Recomenda-se utilizar rolo de pelo curto. A qualidade final depende da textura deixada pelo rolo; portanto, o modelo deve ser escolhido conforme o objetivo da aplicação.

Limpeza dos equipamentos

Os equipamentos e utensílios utilizados devem ser lavados com água corrente até ficarem limpos. As embalagens vazias devem ser descartadas de acordo com a legislação e os regulamentos locais.

Paradas durante a aplicação

Não se deve permitir o acúmulo de material nos equipamentos por longos períodos. Em paradas, como durante o horário de almoço, o boletim recomenda passagem de água ou solvente compatível com o produto para evitar danos ao equipamento de aplicação.

Condições ambientais para aplicação

A umidade relativa do ar deve ser de no máximo 85%. A temperatura máxima da superfície é de 40 °C, enquanto a temperatura mínima da superfície deve permanecer 3 °C acima do ponto de orvalho. Não deve ser realizada aplicação quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 10 °C. Também não se recomenda aplicar quando houver possibilidade de chuva nas próximas 24 horas.

Boletim técnico

LINHA CONSTRUÇÃO

CONSTRU PRO

hm rubber
borracha líquida de verdade!

Versão 01 - Atualizado em 09/2026

Limitações e condições de uso

As orientações podem sofrer variações conforme as condições ambientais e climáticas de cada região. O boletim recomenda consultar o SAC para recomendações específicas. Para condições adequadas de aplicação, o material deve permanecer em temperatura ambiente, salvo quando houver orientação diferente.

Os dados técnicos e de aplicação funcionam como orientação geral. Os resultados de desempenho apresentados no boletim foram obtidos em laboratório sob condições controladas e podem variar em situações reais de campo, considerando fatores ambientais, condições do substrato, projeto e aplicação.

Embalagem



Galão 3,6 kg



Balde 18 kg

Na tabela de embalagens do boletim técnico constam: galão com peso de 3,6 kg e volume de 2,8 L e balde com peso de 18 kg e volume de 14 L.

Armazenagem

Deve ser armazenado em local fresco, seco, protegido, bem ventilado, longe de fontes de calor e ignição, sem exposição direta ao sol e em temperatura entre 10 °C e 35 °C. *Em caso de dúvidas relacionadas à segurança, deve ser consultada a Ficha de Segurança do produto ou o SAC da HM Rubber.

Validade

O produto possui validade de 24 meses, quando mantido em sua embalagem original e intacta.

Orientação de uso

O produto deve ser utilizado de acordo com as finalidades e recomendações descritas no boletim técnico. Aplicações para finalidades diferentes das especificadas devem ser previamente validadas pela HM Rubber. Como as condições do substrato, do ambiente e da aplicação podem variar, é responsabilidade do usuário verificar a adequação do produto e consultar a versão mais atualizada do boletim antes da utilização.

CONSTRU PRO
eficiência que começa na preparação da superfície.