

# IMPERMEABILIZANTE HARD FLEXPREN

MEMBRANA LÍQUIDA MS POLYMER® - ALTA PERFORMANCE

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS INTERNAS 100% SEM INFILTRAÇÕES

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HARD FLEXPREN é uma membrana líquida para impermeabilização de áreas internas que já vem pronta para uso. Desenvolvida em tecnologia MS Polymer®, proporciona alta performance, maior produtividade e excelente aderência. Após aplicada forma uma membrana impermeável e de alta elasticidade.

Para aplicação em lajes e demais áreas externas é necessário uma proteção mecânica (assentamento cerâmico, de pedras ou contra piso).

## BENEFÍCIOS

- Produto pronto para uso (monocomponente, sem necessidade de diluição em água ou solventes).
- Secagem rápida, apenas 2h entre demãos e 24h para cura total.
- Fácil de aplicar, não necessita de tela de reforço.
- Maior agilidade na aplicação da segunda de mão.
- Maior flexibilidade, substituindo as mantas acrílicas e cimentícias convencionais.
- Isento de solventes, isocianatos e estireno.
- Sem necessidade de primer.
- Sem necessidade de uso do maçarico, substituindo a manta asfáltica.

## APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Banheiros
- Cozinhas
- Lavanderias
- Pisos e paredes
- Piscinas com piso cerâmico
- Sacadas
- Varandas
- Lajes
- Floreiras
- Caixa de água de reuso
- Fundo de junta de dilatação
- Drywall
- Baldrame

## DADOS COMERCIAIS

CORES:



Cinza



Preto

EMBALAGEM:

- Lata com 4kg
- Balde de 20kg



## DADOS TÉCNICOS

- Consistência: Autonivelante
- Tempo de trabalho: De 2 a 3 horas (entre demãos)
- Cura final: 24 horas (para aplicações com proteção mecânica esperar 72h)
- Densidade: 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Temperatura de aplicação (superfície): 5 a 40°C
- Temperatura de estocagem: 5 a 25°C
- Validade: 12 meses



**Tempo de trabalho:**  
3 horas



**Tempo entre demãos:**  
2 horas



**Cura final:**  
24 horas



**Rendimento:**  
(2 demãos)



**Pincel:**  
4m<sup>2</sup>



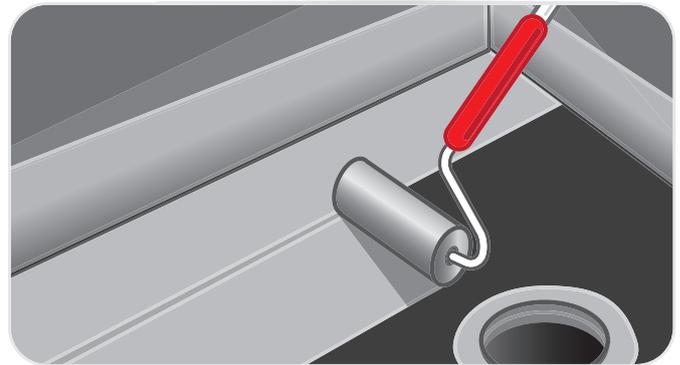
**Rolo:**  
5m<sup>2</sup>



**Rodo:**  
4,5m<sup>2</sup>



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.



## NORMAS E CERTIFICAÇÕES



## ASSUNTOS RELACIONADOS

- Norma NBR 15.575 – pág. 7
- Colagem e reparo em concreto – pág. 37
- Modo de usar Flexpren - pág. 64

## PRODUTOS RELACIONADOS

- Flexfelt – Tela de reforço – pág. 23
- PU 244 Multiuso – Adesivo selante flexível de poliuretano – pág. 18
- SMP 340 Construção – Selante híbrido SMP de uso profissional – pág. 17

# CATÁLOGO CONSTRUÇÃO CIVIL

 /grupohard

 /videosgrupohard

 /company/grupo-hard

 /grupo\_hard

hard.com.br

(47) 4009.7209 | comercial@hard.com.br

