

<b>Produto</b>	Revest EMAT-II	
<b>Tecnologia</b>	Emulsão Asfáltica	
<b>Benefícios</b>	<p>Performance similar ao da Manta Asfáltica tipo II; Alta resistência à tração; Aplicação simplificada, à frio; Excelente durabilidade; Assentamento de revestimento sobre a membrana; Aplicável sobre revestimentos cerâmicos (piso sobre piso) 98% mais leve que a manta asfáltica + Contrapiso 4cm 50% menos etapas construtivas que a manta asfáltica</p>	
<b>Descrição</b>	Emulsão asfáltica elastomérica, de excelente resistência à tração, com performance similar a manta asfáltica tipo II	
<b>Indicação de uso</b>	Lajes e demais áreas cimentícias que receberão revestimento cerâmico ou contrapiso	
<b>Cores</b>	Preto	
<b>Referência normativa</b>	Este produto atende à norma técnica ABNT NBR 9685- Emulsão asfáltica para impermeabilização	
<b>Finalidade</b>	Promover impermeabilização	
<b>Composição</b>	Emulsão asfáltica à base d'água e modificada com elastômeros, tensoativos, aditivos especiais, e cargas minerais inertes.	
<b>Especificação técnica</b>	Emulsão Asfáltica elastomérica base d'água, com função impermeabilizante, monocomponente, com performance similar à manta asfáltica tipo II - quando estruturada, com consumo aproximado de 800g/m <sup>2</sup> a 1800g/m <sup>2</sup> e prolongada vida útil.	

## Desempenho

As informações aqui contidas são respaldadas por ensaios laboratoriais e/ou pelo nosso conhecimento no produto. Valores e resultados podem oscilar devido a utilização e particularidades do ambiente, não sendo de nossa responsabilidade.



Ensaio nº: Falcão Bauer - QUI/L-335.472/1/21. Consultare LabCon - REAA LIVS 0120-R00.

Parâmetros	Norma	Resultados
Densidade	ASTM D 792	1,3 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Teor de sólidos	NBR 15315	56 ± 2%
Resíduo por evaporação	NBR 9685	72,4%
Resistência à tração (mínimo)	NBR 9952	180N a 250N
Resistência ao rasgo (mínimo)	NBR 9952	> 100 N
Resistência à água	NBR 9685	Não apresenta reemulsificação ou formação de bolhas
Determinação da penetração de água sob pressão positiva	NBR 15.885	0,25 Mpa ou 25 m.c.a
Envelhecimento acelerado por ação da temperatura	NBR 9685	Não apresenta alterações
Flexibilidade à baixa temperatura (-5°C)	NBR 9685	Não apresenta trinca ou quebra
Aderência ao substrato	NBR 10003	X0; Y0 e Gr0 (excelente)
Aderência de revestimento	NBR 14081	1,3 Mpa (com argamassa tipo ACIII)
Resistência ao impacto	NBR 9952	Sem perfuração
pH	NA	8,0 - 10,0
Inflamabilidade	NA	Não inflamável
Toxicidade	NA	Não tóxico

### Limitações técnicas




- Não combate infiltração por pressão negativa;
- Não é permitida a aplicação sobre substratos betuminosos (asfalto) ou com solventes;
- Pode apresentar baixa ancoragem em substratos lisos, polidos, despenados, esmaltados, cimento queimado, com hidrorrepelência e/ou de baixa porosidade em geral. Nesses casos é necessário lixar de modo a eliminar o brilho, para proporcionar melhor aderência;
- Não recomendada a aplicação sobre epóxi, fibra de vidro, polipropileno, polietileno e similares;
- Pode apresentar reações químicas quando aplicado sobre alguns tipos de selante;
- O produto não pode ficar exposto ao sol e ao atrito por mais de 45 dias;
- O assentamento do revestimento diretamente sobre a membrana não é recomendado quando a temperatura da superfície excede 30 °C, pois o calor excessivo pode comprometer a ancoragem da argamassa colante. Nessas condições, recomenda-se realizar o assentamento em temperaturas mais amenas ou aplicar uma ponte de aderência, conforme orientações do manual técnico.

### Embalagens, rendimentos e consumos

Sem armadura (consumo teórico)	Com armadura (consumo teórico)	Observações
800g/m <sup>2</sup> a 1200g/m <sup>2</sup>	1000g/m <sup>2</sup> a 1800g/m <sup>2</sup>	Em banheiros e cozinha, considera o consumo mínimo de 670g/m <sup>2</sup> sem armadura a 1000g/m <sup>2</sup> com armadura. Consumo mínimo de 1,35kg/m <sup>2</sup> , com armadura, para obter a performance similar à manta asfáltica tipo II. O consumo e o rendimento são indicados em locais que apresentem condições ideais e podem variar de acordo com as condições do substrato e da forma de aplicação.
 18kg	 18kg	
Até 22m <sup>2</sup>	Até 18m <sup>2</sup>	

**Validade:** 12 meses em embalagem fechada e sem uso, armazenada em lugar fresco ao abrigo de intempéries. Em caso de produto com mal cheiro ou grumos após homogeneizado, não o utilize.

## Dados da aplicação

Ferramentas necessárias	Nº de demãos	Tempo entre demãos	Tempos de Cura			
 Rolo de lã (não utilize rolo de espuma)	 3 a 6	 30 a 40 min	Exterior	Interior	Subsolo	Espaço confinado
Pincel / Trincha (não utilizar brocha ou vassoura)	Aplique toda quantidade recomendada, respeitando o consumo mínimo indicado.		3 a 5 dias	>5 dias	>6dias	>8 dias
Airless Bicos 17 a 21 Consulte-nos para mais informações		<b>Umidade</b> Substrato: máximo 15% Relativa do ar: máximo 80%	<b>Temperaturas de aplicação</b> Superfície: 10°C a 40°C Ambiente: 10°C a 40°C			

Consulte o Manual de Aplicação, disponível na página deste produto em nosso site ([clique aqui](#)), para maiores detalhes sobre a preparação do substrato e modos de aplicação.

1. O produto vem pronto para uso, não deve ser diluído e sua consistência é pastosa;
2. A aplicação deve ser realizada sobre a superfície limpa, seca, isenta de poeira, óleo, graxa, oxidação, restos de desmoldantes, falhas de concretagem, protuberâncias (caroços) e cavidades (buracos);
3. Deve-se realizar a estruturação com véu de poliéster (VP45±5g) em áreas críticas, como ralos, quinas, juntas e emendas, bem como a estruturação total sobre lajes e pisos sem junta de dilatação, com fissuras aparentes, piscinas e em áreas descobertas em geral e/ou sujeitas à grandes amplitudes térmicas;
4. Recomenda-se a utilização do Fundo Cristalizante para potencializar a aderência do Revest EMAT-II sobre superfícies cimentícias;
5. Tempo máximo de exposição da membrana ao sol e ao atrito após a cura é de 7 dias. Após este período, cobrir e proteger a aplicação por no máximo 45 dias, até a execução do contrapiso, proteção mecânica ou assentamento de revestimento.
6. Deve-se utilizar argamassa colante tipo ACIII, impreterivelmente em dupla camada (argamassa no piso e no tardo da peça) para assentamento de revestimentos sobre a membrana;
7. Respeite o tempo de cura indicado! Evite a ocorrência de bolhas, fissuras e/ou deslocamentos;
8. Evite aplicações em períodos chuvosos. O contato com a água, antes da cura, poderá alterar a estrutura química do produto, resultando em uma impermeabilização ineficiente e danos à membrana;
9. Fatores como umidade do ar, ventilação e incidência solar afetam diretamente no tempo de cura. Em casos de aplicações em locais confinados, promova ventilação.
10. Em áreas superiores à 100m<sup>2</sup> e/ou propensas à movimentação horizontal, pode ser necessária a realização de juntas de dessolidarização entre o impermeabilizante e o piso, através da utilização de camada separadora;
11. Deve-se realizar limpeza da membrana, com água e sabão neutro, antes do assentamento do revestimento.

## Outras Informações

**Garantia:** As condições gerais de garantia e vida útil estimada, encontraram disponíveis no **TERMO DE GARANTIA**, na página deste produto ([clique aqui](#)). Não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. De acordo com o código civil, artigo 618 da lei 10.406/02, a garantia da aplicação é dada pelo prestador de serviço.

**Ficou com alguma dúvida?** Fale com o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor: [sac@imperlast.com](mailto:sac@imperlast.com)

Para informações de segurança, consulte a FDS – Ficha de Segurança do produto.

A versão atualizada deste documento será disponibilizada em nosso site e não nos responsabilizamos pela utilização de informações desatualizadas e obtidas por terceiros. A reprodução deste arquivo está autorizada na sua íntegra, sem alterações, sob penalidades tratadas na Lei 9.610/98, que dispõe sobre os Direitos Autorais.

**Borracha Híbrida Indústria e Comércio Ltda – Divisão de Impermeabilizantes e Tintas – Belo Horizonte/MG**  
Químico(a) responsável – Lídia Larissa da Costa - CRQ/MG 023003837.