

# ELASCOAT

## BORRACHA LÍQUIDA Auto vulcanizável



Pabx: (0xx11) 3788.0333  
Site: [www.globalcoat.com.br](http://www.globalcoat.com.br)  
E-mail: [vendas@globalcoat.com.br](mailto:vendas@globalcoat.com.br)  
Rua Jacinto Gonçalves nº 84 - São Paulo/SP  
CEP 05568-240

A Global Coatings Ltda., sediada em São Paulo/SP, conta com profissionais que há mais de 25 anos atuam especificamente na fabricação e aplicação de produtos para revestimentos e isolamentos térmicos de superfícies.

**ELASCOAT®** é um impermeabilizante à base de borracha líquida auto vulcanizável, com alto teor de sólidos. Após sua cura forma uma membrana ou uma manta monolítica de excepcional impermeabilidade, elasticidade, resistência e estabilidade físico-químico.

- Produto isento de solvente, mono-componente, auto-nivelante, de fácil aplicação.
- Acompanha as dilatações e contrações do substrato, não apresentando estrias ou trincas na superfície.
- Alto poder de recobrimento devido à elevada quantidade de sólidos (65%)
- Excepcional aderência sobre diversos materiais.
- Excelente elasticidade (650%).
- Contem herbicidas mineral em sua formulação, para evitar a penetração de raízes indesejáveis (ELASCOAT® II)
- Auto-extinguível (ELASCOAT® III)
- Não tóxico. Não agride o meio ambiente.
- Necessário pintura de acabamento com acrílico elastomérico (TECPREN ou THERMOSOL) quando exposto ao intemperismo.
- Necessário proteção mecânica com argamassa de cimento e areia em áreas de trânsito permanente.

### ELASCOAT®

- É indicado na impermeabilização de baldrame, muro de arrimo, lajes de concreto, jardineiras, áreas frias, calhas metálicas ou de concreto, silos, reservatórios, paredes externas, pré-moldados de concreto, telhados metálicos e outros.
- Proteção de espuma rígida de poliuretano expandido aplicado sobre telhado.
- Pintura anti-corrosiva de tubos de aço carbono enterrados ou aéreos
- Pintura impermeável de madeiras em geral, como: cercas, barracões, celeiros, dormentes, postes, barcos, canoas, etc.

### Preparo e Aplicação:

- As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de óleos ou partículas soltas.
- O revestimento pode ser reforçado com tela ou feltro de poliéster, nos pontos considerados críticos.
- Aplicar a quantidade recomendada em duas ou três demãos. Utilizar broxa, vassoura de cerdas curtas, rodo especial ou bomba de pintura. Sua cura parcial se dará em 8 horas.
- Na calafetação de telhados ou trincas proceder da seguinte forma: mergulhar uma tira de feltro de poliéster diretamente no ELASCOAT® e estender sobre a superfície com o auxílio das mãos, protegidas com luva de látex.

# ELASCOAT



### OUTRAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMA
Alongamento na ruptura	650%	ASTM D412
Recuperação do alongamento	90%	ASTM D412
Aderência ao substrato	Não há descolamento	ASTM 903
Alongamento em baixa temperatura (°C)	Maior que 200%	ASTM D412-92
Impermeabilidade a água	Absorção máxima de 1,02%	ASTM D570
Impermeabilidade ao vapor	0,08 grains/hr/ft <sup>2</sup>	ASTM E96
Resistência ao Puncionamento	Não houve ruptura na deflexão. Curso máximo da máquina	ASTM E154
Temperatura de trabalho	-10°C a 55°C	ASTM D412-92 e D746
Resistência a pressão hidrostática	150 lbs/pf de pressão. Nenhum vazamento observado.	Colders Testers Hydro Stand 10-30 K
Envelhecimento acelerado	Exposto ao tempo por período equivalente a 45 anos. Não houve deterioração.	ASTM D573 e D412
Exposição aos raios ultravioletas	Exposto ao tempo por período equivalente a 45 anos. Não houve deterioração.	ASTM G26
Exposição à névoa salina por 1.000 horas à temperatura de 30°C	Nenhuma deterioração	ASTM B117-90
Exposição ao ozônio	Exposto ao tempo por período equivalente a 41 anos. Não houve deterioração.	ASTM G19 e D756
Redução de ruídos	98% @ 205 mls	ASTM E1007 e E482

### Consumo:

- 1 kg/m<sup>2</sup> como pintura impermeável de chapas ou tubos de aço carbono ou madeira em geral.
- 1,5 kg/m<sup>2</sup> na forma de pintura como impermeabilizante de estruturas de concreto, alvenaria de blocos ou reboco.
- 2 kg/m<sup>2</sup> para formar manta impermeabilizante estruturado com feltro ou tela de poliéster, em lajes ou estruturas de concreto ou alvenaria.

### Enbalagens:

- Balde com 4 kgs - Balde com 20 kgs - Barrica com 40 kgs