



TINTAS – VERNIZES – IMPERMEABILIZANTES – ISOLANTES TÉRMICOS

Rua Jacinto Gonçalves n° 84 - São Paulo/SP

CEP 05568-240

Pabx: (0xx11) 3788.0333

E-mail: vendas@globalcoat.com.br Internet : www.globalcoat.com.br

ELASCOAT®

DESCRIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Produto solúvel em água, mono-componente, auto-nivelante, de fácil preparo e 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-estinguível (**ELASCOAT® III**)
- Não tóxico. Não agride o meio ambiente.
- Boa resistência química a álcalis e ácidos
- Aceita pintura de acabamento com acrílico elastomérico (TECPREN BRANCO ou THERMOSOL) ou proteção mecânica com argamassa de cimento e areia.

FINALIDADE

ELASCOAT®

- É indicado na impermeabilização de baldrame, muro de arrimo, lajes de concreto, jardineiras, piscinas, reservatórios, áreas frias, calhas metálicas ou de concreto, paredes externas, pré-moldados de concreto, telhados metálicos e outros.
- Recuperação de outras impermeabilizações, proteção de poliuretano ou poliestireno expandido.
- 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.



TINTAS – VERNIZES – IMPERMEABILIZANTES – ISOLANTES TÉRMICOS

Rua Jacinto Gonçalves n° 84 - São Paulo/SP

CEP 05568-240

Pabx: (0xx11) 3788.0333

E-mail: vendas@globalcoat.com.br Internet : www.globalcoat.com.br

PREPARO E APLICAÇÃO:

- As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de óleos ou partículas soltas.
- O revestimento pede 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.

OBSERVAÇÕES

- **ELASCOAT®** é um produto isento de solventes, podendo ser utilizado em áreas sem ventilação.

CONSUMO

- 1 kg/m² como pintura impermeável de chapas ou tubos de aço carbono ou madeira em geral. Forma uma membrana com espessura de 800 microns.
- 1,5 kg/m² na forma de pintura como impermeabilizante de estruturas de concreto, alvenaria de blocos ou reboco. Forma uma membrana com espessura de 1,2 mm.
- 2 kg/m² para formar manta impermeabilizante estruturado com feltro ou tela de poliéster, em lajes ou estruturas de concreto ou alvenaria. Forma uma manta com espessura de 1,6 mm

EMBALAGEM :

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



TINTAS – VERNIZES – IMPERMEABILIZANTES – ISOLANTES TÉRMICOS

Rua Jacinto Gonçalves n° 84 - São Paulo/SP

CEP 05568-240 Pabx: (0xx11) 3788.0333

E-mail: vendas@globalcoat.com.br Internet : www.globalcoat.com.br

ELASCOAT® OUTRAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		RESULTADO	NORMA
Densidade - g/cc		1,00	ASTM D792/1505
Resistência a tração		NPa 3,7 - Alongamento de ruptura 620 % (IPT N° 971.581-203)	NBR 7462/92
Recuperação do alongamento		90% (IPT N° 971.581-203)	NBR 7462/92
Aderência ao substrato		Não há descolamento	ASTM 903
Flexibilidade a baixa temperatura (-10 °C)		Não houve ocorrência de fissuras ou rompimento (Falcão Bauer EE/13171/08)	NBR 7462/92
Estabilidade dimensional (72 hs a 80 °C)	Variação 0,3%. Não houve formação de bolhas ou distorção na superfície. (Falcão Bauer EE/13171/08)		NBR 9952/07
Impermeabilidade a água		Absorção máxima de 1,02%	ASTM D570
Impermeabilidade ao vapor		0,08 grains/hr/ft2	ASTM E96
Flamabilidade (Elascoat III)	Auto-extinguível IPT N° 986.433-203	NBR 9442/86; ASTM D 3806	
Resistência ao impacto 4,90 J após 2 hs a 0 °C	Não houve ocorrência de perfuração nem vazamento de água (Falcao Bauer EE/13171/08)		NBR 9952/07
Resistência ao Puncionamento Estático com carga de 25 kgs.	Não houve ocorrência de perfuração. (Falcao Bauer EE/13171/08)		NBR 9952/07
Temperatura de trabalho		-10 °C a 55 °C	ASTM D412-92 e D746
Resistência a pressão hidrostática		150 lbs/pl. ² de pressão. Nenhum vazamento observado.	Colders Testers Hydro Stand 10-30 K
Envelhecimento acelerado		Período equivalente a 45 anos. Exposto ao tempo. 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 a 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% @ 3,2 mm	ASTM E1007 e E492