



TINTAS – VERNIZES – IMPERMEABILIZANTES – ISOLANTES TÉRMICOS

Rua Jacinto Gonçalves nº 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 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 transito permanente.

FINALIDADE

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.



TINTAS – VERNIZES – IMPERMEABILIZANTES – ISOLANTES TÉRMICOS

Rua Jacinto Gonçalves nº 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.
- 1,5 kg/m² na forma de pintura como impermeabilizante de estruturas de concreto, alvenaria de blocos ou reboco.
- 2 kg/m² para formar manta impermeabilizante estruturado com feltro ou tela de poliéster, em lajes ou estruturas de concreto ou alvenaria.

EMBALAGEM :

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



TINTAS – VERNIZES – IMPERMEABILIZANTES – ISOLANTES TÉRMICOS

Rua Jacinto Gonçalves nº 84 - São Paulo/SP

CEP 05568-240 Pabx: (0xx11) 3788.0333

E-mail: [vendas@globalcoat.com.br](mailto: 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 | |
| Exposição ao ozônio | | Exposto ao tempo por período equivalente a 41 anos. Não houve deterioração. | ASTM G19 e D756 |
| Redução de ruídos | | 80% @ 1,5 mm | ASTM E1007 e E492 |