



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

HIDROPLAST – MANTA LÍQUIDA

DESCRIÇÃO

Impermeabilizante formulado com polímeros termoplásticos, solúvel em álcool anidro que não agride o meio ambiente. Após sua cura, forma uma película monolítica de excelente impermeabilidade, elasticidade, durabilidade e resistência.

FINALIDADE

É indicado para impermeabilização lajes e estruturas de concreto; pré-fabricados de concreto; reservatórios de água; piso de concreto; paredes internas e externas; calhas metálicas ou de concreto; impermeabilização de telhados metálicos ou de fibrocimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cor: cristal, cinza claro ou branco
- Resistente às solicitações produzidas pelo uso normal das áreas revestidas.
- Resistente à alcalinidade do substrato, por ser insaponificável.
- Filme lavável e antiaderente à fuligem e poeira.
- Máxima durabilidade quanto ao efeito de raios ultravioleta.
- Permanência indefinida da solubilidade, garantindo a aderência no caso de repintura.
- Elasticidade superior a 230 %
- Secagem por demão - 30 minutos.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar perfeitamente limpa, seca, sem partes soltas ou desagregadas, não conter óleo ou desmoldante. Sobre aço galvanizado ou alumínio aplicar uma demão de Hidroplast Primer.

MODO DE APLICAR

Homogeneizar o produto na própria embalagem, se necessário adicionar álcool anidro (etanol) para corrigir a viscosidade. Aplicar de duas a quatro demãos utilizando rolo de lã de carneiro, ou duas demãos com bomba de pintura. Aguardar o intervalo de secagem entre demãos que é de 30 minutos. A cura total se dará em 6 horas.

PRECAUÇÕES: APLICAR SOBRE SUPERFÍCIE TOTALMENTE SECA E EM LOCAIS VENTILADOS.

CONSUMO: 1 litro por m² na forma de pintura de superfície ou 2 litro por m² como impermeabilizante de estrutura de concreto. Pode ser estruturado com tela de poliéster quando necessário.

EMBALAGEM: Galão de 3,6 L ; lata de 18 litros; bombona de 25 litros ; bombona de 50 litro



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

HIDROPLAST® OUTRAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMA UTILIZADA
Densidade - g/cc	0,86	ASTM D792/1505
Resistência a tração	Tensão de ruptura MPa 24,3. Alongamento de ruptura 231 % (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Recuperação do alongamento	90% (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 11.905/92
Aderência ao substrato	Resistência média 1,4 MPa. Mínimo requerido 0,3 MPa (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 11.905/92
Flexibilidade a baixa temperatura (-10 °C)	Não houve ocorrência de fissuras ou rompimento (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Estabilidade dimensional (72 hs a 40 °C)	Variação + 0,3%. Não houve formação de bolhas ou distorção na superfície. (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Impermeabilidade a água	Absorção máxima de 1,3% (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Estanqueidade à água	Submetida à pressão de 1,5 bar (15 m.c.a) Não houve vazamento. (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Resistência ao impacto 4,90 J após 2 hs a 0 °C	Não houve ocorrência de perfuração nem vazamento de água (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Resistência ao Puncionamento Estático com carga de 25 kgs.	Não houve ocorrência de perfuração. (Falcão Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Resistência a pressão hidrostática – positiva e negativa	Submetida a pressão de 0,25 MPa permaneceu estanque	NBR 11.905/92
Envelhecimento acelerado	Período equivalente a 10 anos. Exposto ao tempo. Não houve deterioração.	ASTM D573 e D412
Exposição aos raios ultravioletas	Exposto ao tempo por período equivalente a 10 anos. Não houve deterioração.	ASTM G26



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

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% @ 3,0 mm	ASTM E1007 e E492