



**GLOBAL COATINGS**

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

## MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE

# HIDROPLAST

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.

**HIDROPLAST** – Manta Líquida - 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.

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.

- 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 galva-nizado ou alumínio aplicar uma demão de Hidroplast Primer.

### Modo de Aplicação:

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.

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMA UTILIZADA
Densidade - g/c	0,86	ASTM D 792/1505
Resistência a tração	Tensão de ruptura MPa 24,3. Alongamento de ruptura 231% (Folho Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Recuperação do alongamento	90% (Folho Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 11.905/92
Aderência ao substrato	Resistência média 1,4 MPa. Mínimo requerido 0,3 MPa (Folho Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 11.905/92
Flexibilidade a baixa temperatura (-10 °C)	Não houve ocorrência de fissuras ou rompimento (Folho Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Estabilidade dimensional (72 hs a 40°C)	Varição = 0,3%. Não houve formação de bolhas ou distorção na superfície. (Folho Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Impermeabilidade a água	Absorção máxima de 1,3% (Folho 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. (Folho Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMA UTILIZADA
Resistência ao impacto 4,90 J após 2 hs a 0°C	Não houve ocorrência de perfuração nem vazamento de água (Folho Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Resistência ao Fundamento Estático com carga de 25 kg.	Não houve ocorrência de perfuração. (Folho Bauer ELA/L-233.631/13)	NBR 7462/92 e 9952/07
Resistência a pressão hidrostática - positiva e negativa	Submetida à pressão de 0,25 MPa permaneceu estarque	NBR 11.905/92
Envelhecimento a acelerado	Período equivalente a 10 anos. Exposto ao tempo. Não houve deterioração.	ASTM D578 e D412
Exposição aos raios ultravioletas	Exposto ao tempo por período equivalente a 10 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 sulfeto	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

**Precauções:** Aplicar sobre superfície totalmente seca e em locais ventilados.

**Consumo:** 1 litro por m<sup>2</sup> na forma de pintura de superfície ou 2 litro por m<sup>2</sup> como impermeabilizante de estrutura de concreto. Pode ser estruturado com tela de poliéster quando necessário.

**Embalagens:** Galão de 3,6 L - Lata de 18 litros - Bombona de 25 litros - Bombona de 50 litros