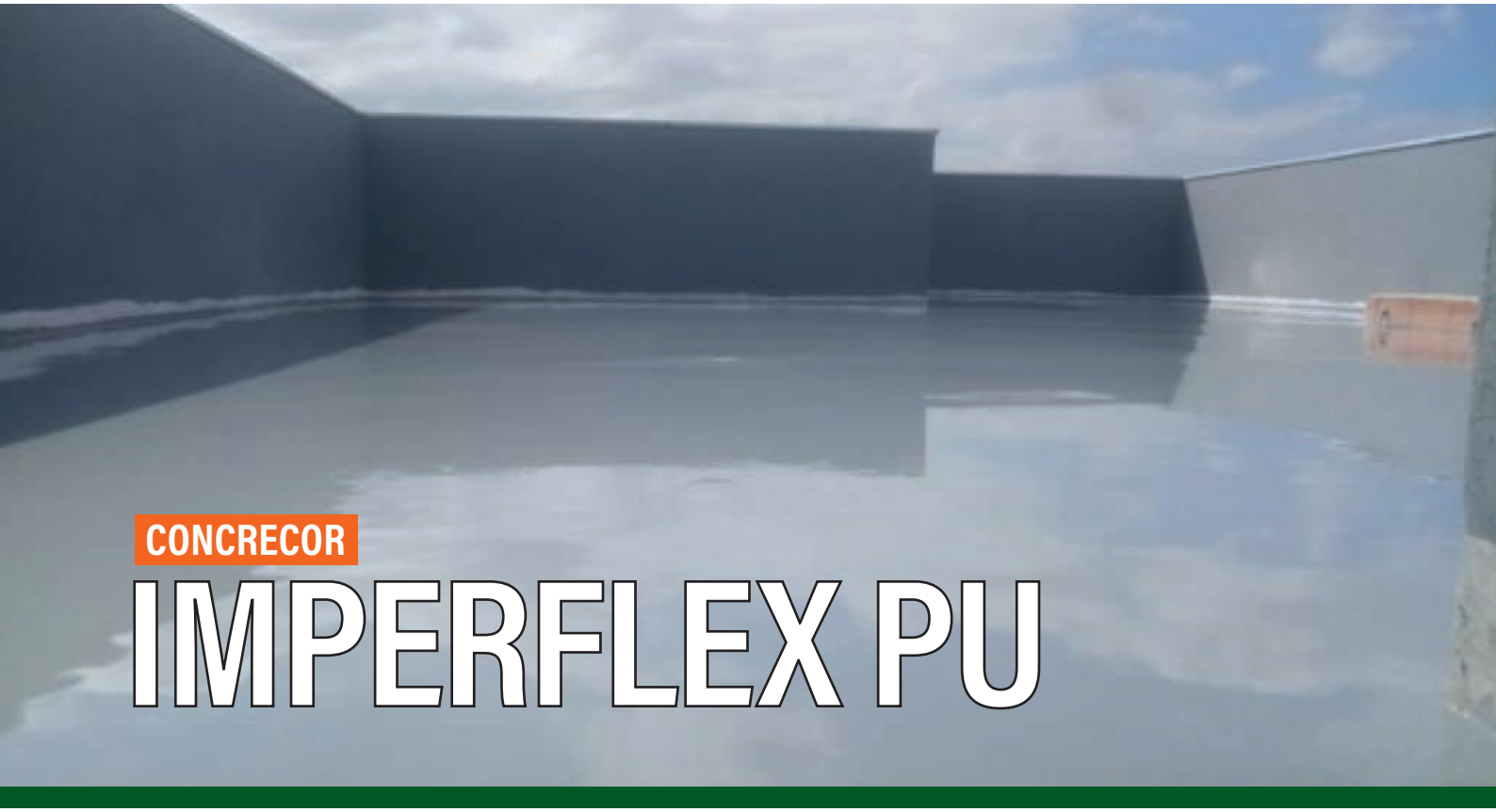
TECNOLOGIA AUSTRALIANA NO BRASIL

Concrecor
Revestimentos Industriais



CONCRECOR
IMPERFLEX PU

Linha de produtos Concrecor para impermeabilização e revestimento de lajes e pisos com tráfego leve a pesado, composto por 3 produtos: manta, medium coat e top coat.

Produtos a base de poliuretano alifático e aromático que depois de curados formam uma membrana flexível, impermeabilizante, resistente ao tráfego e às intempéries.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Flexível e Elástico**
- **Impermeável**
- **Rápida liberação da área**
- **Resistência Química**
- **Baixo Custo**
- **Leve**
  (diminui peso sobre a estrutura)

DETALHES

O impermeabilizantes Imperflex PU podem ser utilizados em:

- Lajes com ou sem tráfego;
- Estacionamentos;
- Helipontos;
- Quadras poliesportivas;
- Arquibancadas;
- Varandas;
- Tratamento de trincas;
- Áreas industriais.

Concrecor
Revestimentos Industriais

Concrecor Imperflex

CONSULTE AS FICHAS TÉCNICAS

CONCRECOR IMPERFLEX PU MANTA	É uma manta liquída impermeabilizante bicomponente a base de poliuretano aromático, com excepcionais características de resistência às intempéries. Apresenta alto poder de alongamento e memória, facilidade na aplicação e rápida liberação da área, tornando esse produto a solução ideal para impermeabilização em áreas internas e externas.
CONCRECOR IMPERFLEX PU MEDIUM COAT	É um impermeabilizante bicomponente semi-flexível a base de poliuretano aromático para tráfego leve (pedestres) que confere excepcional resistência às intempéries, dureza (Shore D) de 30 e boa resistência ao rasgo, indicado tanto para áreas internas como externas.
CONCRECOR IMPERFLEX PU TOP COAT	É uma tinta de alto desempenho bicomponente à base de poliuretano alifático, com baixa flexibilidade e ótimas características de resistência às intempéries e ao tráfego intenso, que tornam este produto particularmente indicado para o acabamento de pisos em áreas externas e internas com tráfego moderado a intenso. Possui acabamento brilhante e liso.

Composição de Sistemas

SISTEMA MANTA SEM TRÁFEGO

Imperflex PU Manta
Primer P 450 ou Primer UR
Concreto

SISTEMA PU TRÁFEGO PEDESTRE

Imperflex PU Medium Coat
Primer P 450 ou Primer UR
Concreto

SISTEMA PU TRÁFEGO AUTOMÓVEIS

Imperflex PU Top Coat
Imperflex PU Medium Coat *OPCIONAL*
Primer P 450 ou Primer UR
Concreto

PROPRIEDADES / PERFORMANCE	MEDIUM COAT	TOP COAT	MÉTODO
Dureza (Shore D)	30	70 ~ 80	(DIN 53505-A-87)
Alongamento a Ruptura	50 %	10 %	----------
Resistência a tração	2 N/mm²	3 N/mm²	(DIN 53504-85/S1)
Resistência ao rasgo	6,2 N/mm²		(ASTM D 624 B-91)
Aderência	2,5 N/mm²	2,5 N/mm²	(DIN EM 14891 A.6.2)
Formação de pele	4 horas	4 horas	----------
Absorção de água 28 dias	< 0,5 %	< 0,5 %	----------
Tempo de manuseio após mistura	20 min	20 min	----------