

# Interbond 998PB

## Tinta epóxi sem solvente para superfícies úmidas

- Tinta epóxi sem solvente
- Baixo VOC
- Pode ser aplicado sobre superfícies hidrojeteadas, jateadas e tratadas mecanicamente
- Pode ser aplicado sobre superfícies úmidas e com “flash rusting”
- Possui a propriedade de “edge retention” (retenção em arestas)
- Pode ser aplicado sobre diversos tipos de pinturas envelhecidas\*
- Compatível com vários tipos de tintas de acabamento, inclusive poliuretano\*
- Fácil aplicação
- Adequado para aplicações em temperaturas ambientes de 10°C (50°F) a 40°C (104°F)
- Atende a Norma Petrobras N-2680
- Atende aos requisitos da Resolução MSC.215 (82) da IMO PSPC para uso em novas construções

\* Consultar o Departamento Técnico da AkzoNobel



# O Interbond 998PB é um revestimento epóxi de dois componentes, sem solvente, livre de alcatrão de hulha e tolerante a superfícies

## Versatilidade

O Interbond® 998PB pode ser aplicado em uma ou duas demãos sobre superfícies preparadas por hidrojateamento, jato abrasivo, limpeza mecânica ou manual.

O Interbond® 998PB é recomendado para uso em tanques de lastro, cofferdams, espaços vazios, bojo, tanques de petróleo bruto, estruturas metálicas e em plataformas offshore.

O Interbond® 998PB também pode ser aplicado em refinarias de petróleo, em situações de condensação ou de difícil acesso para preparo de superfície, tais como: pintura sob isolamento, temperaturas de 120°C de calor seco etc.

## Certificação

O Interbond® 998PB atende às seguintes especificações, quando parte de um sistema aprovado:

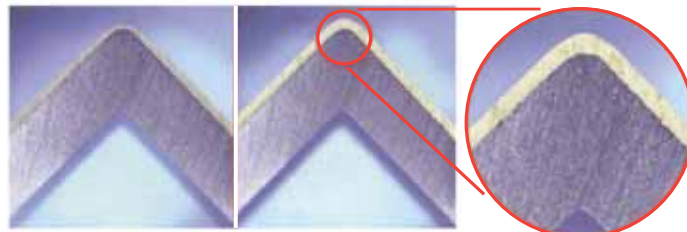
- Petrobras N-2680 (áreas imersas e emersas)
- Petrobras para pintura em áreas confinadas CRCC 98.004.901 e para pintura em áreas emersas CRCC 98.004.902

## Tecnologia de última geração

O Interbond® 998PB possui uma tecnologia híbrida de última geração para tolerância à umidade e cura submersa, segura para o aplicador e para o meio ambiente.

O Interbond® 998PB fornece uma excelente proteção anticorrosiva mesmo quando aplicado em superfícies úmidas ou molhadas.

## “Edge retention”: avaliação em laboratório



Tinta não “edge retentive” flui das arestas e perde espessura

**Interbond® 998PB** retém mais de 70% da espessura original

## Informações técnicas

Cor	Cinza, Vermelho e Branco (demais cores sob consulta)	
Sólidos por volume	100% (Teórico - Consulte a seção de Características do Volume Produto no Boletim Técnico)	
Espessura do filme	100 -150µm seco, equivalente a 111-167µm molhado	
Temperature	Toque	Manuseio
10°C (50°F)	17 horas	35 horas
25°C (77°F)	6 horas	9 horas
175°C (40°F)	3 horas	4 horas
VOC	111 g/l (Método EPA 24)	

Para informações adicionais, consultar o Departamento Técnico da AkzoNobel

## Dados de teste

TIPO DE TESTE	DETALHES	RESULTADOS
Teste cíclico de corrosão ASTM D 5894 - Empolamento, Enferrujamento, Corrosão sob a incisão (mm)	1 x 150µm de Interbond® 998PB Vermelho e 2 x 150µm de Interbond® 998PB Cinza sobre aço jateado Sa 2½	Ausência de bolhas e ferrugem 4, 9 <sup>1</sup>
Teste cíclico de corrosão PETROBRAS - Empolamento, Enferrujamento, Corrosão sob a incisão (mm)	1 x 150µm de Interbond® 998PB Vermelho e 2 x 150µm de Interbond® 998PB Cinza sobre aço jateado Sa 2½	Ausência de bolhas e ferrugem 4, 2 <sup>1</sup>
Imersão em Xileno, 2000 h - ASTM D 1308 - Empolamento, Enferrujamento, Falhas	1 x 150µm de Interbond® 998PB Vermelho e 2 x 150µm de Interbond® 998PB Cinza sobre aço jateado Sa 2½	Ausência de bolhas, ferrugem e falhas
Imersão em água do mar, 2000 h à 40°C - ASTM D 1141 - Empolamento, Enferrujamento, Falhas	1 x 150µm de Interbond® 998PB Vermelho e 2 x 150µm de Interbond® 998PB Cinza sobre aço jateado Sa 2½	Ausência de bolhas, ferrugem e falhas
Descolamento catódico (mm) - ASTM G 8	1 x 150µm de Interbond® 998PB Vermelho e 2 x 150µm de Interbond® 998PB Cinza sobre aço jateado Sa 2½	< 3
Aderência à Tração – Sa 2½ ISO 8501-1 WET (MPa) ASTM D 4541	1 x 150µm de Interbond® 998PB Vermelho e 1 x 150µm de Interbond® 998PB Cinza sobre aço jateado Sa 2½	> 12
Aderência à Tração – CSt3 ISO 8501-1 WET (MPa) ASTM D 4541	1 x 150µm de Interbond® 998PB Vermelho e 1 x 150µm de Interbond® 998PB Cinza sobre tratamento mecânico CSt3	> 12
Brilho, 60° - (UB)	1 x 150µm de Interbond® 998PB Vermelho e 2 x 150µm de Interbond® 998PB Cinza sobre aço jateado Sa 2½	> 70 UB

<sup>1</sup> Média de 3 corpos-de-prova

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)  
[sam.pcmarketing@akzonobel.com](mailto:sam.pcmarketing@akzonobel.com)

Todas as marcas mencionadas nesta publicação são propriedades das empresas do grupo AkzoNobel. © Akzo Nobel 2015.

A AkzoNobel se empenhou ao máximo para assegurar que as informações contidas nesta publicação estivessem corretas no momento de sua impressão. Entre em contato com seu representante local em caso de dúvidas.

A não ser que seja acordado de outra maneira por escrito, pela AkzoNobel, todo contrato de compra de produtos mencionados nesta publicação e qualquer sugestão dada com relação ao fornecimento dos produtos estão sujeitas as nossas condições de vendas padrão.