

## SeaLion Tiecoat

### Descrição do produto

Este é um selante silicone elastomérico tricomponente. Proporciona excelente aderência para SeaLion Repulse. Adequado em primers aprovados e selantes em substratos de alumínio e aço carbono.

### Uso recomendado

Marítimo:

Recomendado para o casco abaixo da linha d'água em construção nova e docagem. Especialmente projetado como um selante para Sealion Repulse assegurando relativamente longo intervalo de repintura dando flexibilidade na produção.

### Cores

vermelho claro

### Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume	ISO 3233	58 ± 2 %
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	24 °C
Densidade	calculado	1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metodo 24 (testado)	400 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (calculado)	382 g/l
VOC-China	GB/T 23985-2009 (ISO 11890-1) (testado)	420 g/l

Os dados informados são típicos para produtos produzidos em fábrica, sujeitos a leves variações dependendo da cor.

Todos os dados são válidos para a tinta misturada.

### Espessura de filme por demão

#### Faixa típica para especificação recomendada

Espessura de filme seco	90	µm
Espessura de filme úmido	150	µm
Rendimento teórico	6,4	m <sup>2</sup> /l

## Preparação de Superfície

Para garantir aderência duradoura para o produto subsequente todas as superfícies devem estar limpas, secas e livres de qualquer contaminação.

### Tabela resumida sobre preparação de superfície

Substrato	Preparação de Superfície	
	Mínimo	Recomendado
Superfícies pintadas	Tinta compatível limpa, seca e intacta (ISO 12944-4 6.1)	Tinta compatível limpa, seca e intacta (ISO 12944-4 6.1)

## Aplicação

### Métodos de aplicação

O produto pode ser aplicado por

Spray: Utilize bomba air less.

Deve-se tomar cuidado para evitar pulverização seca (overspray) sobre outras áreas.

### Mistura do produto (por volume)

Sealion Tiecoat Comp A	16,7 parte(s)
Sealion Tiecoat Comp B	0,6 parte(s)
Sealion Tiecoat Comp C	0,9 parte(s)

### Diluyente/Solvente de limpeza

Não adicione diluente.

Limpeza com solvente: Jotun Thinner No. 7

### Guia de dados para bomba air less

Orifício do bico (inch/1000):	15-21
Pressão no bico (mínimo):	210 bar/3000 psi

## Tempo de secagem e cura

Temperatura do substrato	0 °C	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Secagem da superfície (ao toque)	12 h	8 h	6 h	4 h	2 h
Secagem para repintura, mínimo	24 h	18 h	16 h	12 h	6 h
Secagem para repintura, máximo, imerso	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d

Secagem e tempos de cura são determinados sob temperaturas controladas e umidade relativa abaixo de 85%, e com a média da faixa de Espessura de película seca (EPS) do produto.

Secagem da superfície (ao toque): O estado de secagem quando uma leve pressão com dedo não deixa marca ou revela pegajosidade.

Secagem para repintura, mínimo: O menor tempo permitido para que a próxima demão possa ser aplicada.

Secagem para repintura, máximo, imerso: O maior tempo permitido para que a próxima demão possa ser aplicada.

## Tempo de indução e Pot Life

Temperatura da tinta	23 °C	40 °C
Pot life	1 h	30 min

## Tipo de primer recomendado

Sistema de primer apropriado para finalidade anticorrosiva. O selante recomendado para a demão atincrustante subsequente é:  
Safeguard Universal ES  
Safeguard Plus

## Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
Sealion Tiecoat Comp A	16.7	20
Sealion Tiecoat Comp B	0.6	0.75
Sealion Tiecoat Comp C	0.9	1

O volume informado é para cores produzidas em fábrica. Observe que versões locais em embalagens e volumes de enchimento podem variar de acordo com as regulamentações locais.

## Armazenamento

O produto deve ser armazenado conforme as regulamentações nacionais. Mantenha os vasilhames em um espaço seco, frio e bem ventilado e distante de fontes de calor ou ignição. Os vasilhames devem ser mantidos hermeticamente fechados. Manuseie com cuidado.

## **Prazo de validade à 23 °C**

Sealion Tiecoat Comp A	12 mês(es)
Sealion Tiecoat Comp B	18 mês(es)
Sealion Tiecoat Comp C	18 mês(es)

Em alguns mercados a validade comercializada pode ser menor devido a legislação local. O valor acima é o da validade mínima, embora a qualidade da tinta esteja sujeita a nova inspeção.

## **Cuidado**

Este produto é somente para uso profissional. Os aplicadores e operadores devem ser treinados, experientes e terem a capacidade e equipamento para misturar/agitar e aplicar as tintas corretamente e de acordo com a documentação técnica da Jotun. Aplicadores e operadores devem utilizar equipamento de proteção individual adequado quando utilizarem este produto. Esta orientação é dada baseada em nosso conhecimento atual do produto. Qualquer desvio sugerido para se adequar as condições de campo devem ser encaminhados ao representante da Jotun responsável para aprovação antes do início do trabalho.

## **Saúde e Segurança**

Favor observar os avisos preventivos mostrados no vasilhame. Use sob condições bem ventiladas. Não inale a pulverização (spray). Evite contato com a pele. Derramamento na pele deve ser removido imediatamente com produto apropriado, sabão e água. Olhos devem ser bem enxaguados com água e receber cuidados médicos imediatamente.

## **Variação de cor**

Quando aplicável, Produtos inicialmente destinados para uso como primers e antiincrustantes podem ter pequenas variações decor entre lotes. Tais produtos podem calcinar e desbotar quando expostos a luz do sol e intemperismo.

## **Ressalva**

A informação deste Boletim Técnico contém o melhor do nosso conhecimento baseado em testes laboratoriais e experiência prática. Os produtos da Jotun são considerados como produtos semi-acabados e, como tal, os produtos são usados frequentemente em condições fora do controle da Jotun. A Jotun não pode garantir nada além da qualidade do produto por si só. Pequenas variações no produto podem ser implementadas para assegurar o cumprimento da legislação local. A Jotun reserva o direito de modificar as informações acima sem aviso prévio.

Os usuários sempre devem consultar a Jotun para orientações específicas sobre a adequação geral deste produto a suas necessidades e práticas de aplicação específicas.

Se existir alguma inconsistência entre diferentes questões linguísticas deste documento, prevalece a versão em Inglês (UK).