

SeaQuest Tiecoat

Descrição do produto

Este é um selante silicone elastomérico tricomponente. Proporciona excelente aderência para o acabamento FRC da Jotun.

Pode ser aplicado direto sobre os seguintes primers:

Jotacote Universal N10

Jotacote HF002

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

Jotaprime 510

Penguard Universal

Uso recomendado

Marítimo:

Recomendado para o casco abaixo da linha d'água em construção nova e docagem. Projetado especialmente como um selante para acabamentos FRC da Jotun, assegurando um intervalo de repintura relativamente longo, proporcionando flexibilidade na produção.

Cores

vermelho claro

Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume	ISO 3233	55 ± 2 %
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	24 °C
Densidade	calculado	1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metodo 24 (testado) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	399 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teórico)	359 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	160	µm
Rendimento teórico	6.1	m ² /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	Tinta compatível limpa, seca e intacta

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)

SeaQuest Tiecoat Comp A	16.7 parte(s)
SeaQuest Tiecoat Comp B	0.6 parte(s)
SeaQuest 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 (polegada/1000):	15-21
Pressão do bico (mínimo):	210 bar/3000 psi

Tempo de secagem e cura

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

Para intervalos máximos de repintura, consulte o Guia de Aplicação (AG) deste produto.

Após a aplicação final, a temperatura do substrato deve ser mantida no mínimo 10 °C por pelo menos 2 horas. A menor temperatura do substrato durante o período de secagem / cura é de 5 °C.

Tempos de secagem e cura são determinados sob temperaturas controladas e umidade relativa abaixo de 85% e acima de 30%, e com a média da faixa de Espessura de Película seca (EPS) do produto.

Nota: O produto curado revelará alguma pegajosidade.

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 recomendado para que a próxima demão possa ser aplicada.

Tempo de indução e Pot Life

Temperatura da tinta	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Pot life	1 h	1 h	1 h	30 min

Tipo de primer recomendado

Pode ser aplicado direto sobre os seguintes primers:

Jotacote Universal N10

Jotacote HF002

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

Jotaprime 510

Penguard Universal

Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
SeaQuest Tiecoat Comp A	16.7	20
SeaQuest Tiecoat Comp B	0.6	0.75
SeaQuest 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

SeaQuest Tiecoat Comp A	18 mês(es)
SeaQuest Tiecoat Comp B	18 mês(es)
SeaQuest 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.

Retenção de Cor e brilho em demãos de acabamento podem varia dependendo do tipo de cor, exposição ambiental como temperatura, incidência UV, etc., e qualidade de aplicação. Contate o seu escritório local da Jotun para mais informações.

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).
