

## Jota Armour

### Descrição do produto

Esta é uma tinta epóxi tricomponente resistente à abrasão curada com poliamina. Especialmente projetada como uma tinta anti-derrapante Adequado sobre substratos metálicos pintados com primers aprovados e sobre concreto revestidos com um selador adequado.

### Uso recomendado

Pode ser usado em helipontos, rotas de fulga, rampas, pisos de balanças, pisos em geral onde resistência à abrasão e propriedades anti-derrapantes são requisitadas.

### Certificados e aprovações

Aprovado na "UK Defence Standard 80-134/1" para a Marinha Real, convés de vôo, convés de hangar e convés principal  
Teste de pré-qualificação de acordo com NORSK M-501, Rev. 5, System 4, adequado para conveses e rotas de fuga.

Certificados e aprovações adicionais podem ser disponibilizados sob pedido.

### Cores

cinza 038, verde 137, BS 640

### Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
<b>AGENTE DE CURA PADRÃO</b>		
Sólidos por volume	ISO 3233	90 ± 2 %
Nível de brilho (GU 60 °)	ISO 2813	semi brilho (35-70)
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	35 °C
Densidade	calculado	1,43 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (calculado)	123 g/l
VOC-China	GB/T 23985-2009 (ISO 11890-1) (testado)	158 g/l
<b>AGENTE DE CURA DE INVERNO</b>		
Sólidos por volume	ISO 3233	84 ± 2 %
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	31 °C
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (calculado)	144 g/l
VOC-China	GB/T 23985-2009 (ISO 11890-1) (testado)	143 g/l

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

Descrição de Brilho: De acordo com a definição de performance de tinta da Jotun.

## Espessura de filme por demão

### Faixa típica para especificação recomendada

#### AGENTE DE CURA PADRÃO

Espessura de filme seco	750 - 3000 µm
Espessura de filme úmido	830 - 3330 µm
Rendimento teórico	1,2 - 0,3 m <sup>2</sup> /l

#### AGENTE DE CURA DE INVERNO

Espessura de filme seco	750 - 3000 µm
Espessura de filme úmido	890 - 3570 µm
Rendimento teórico	1,1 - 0,3 m <sup>2</sup> /l

Perfil de rugosidade anti-derrapante da tinta limita a precisão da medição da espessura de filme seco. Rendimento aproximado de teste prático para 1000 µm de filme seco é de 8 m<sup>2</sup>/kit.

## 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: Pistola "Hooper Gun" de alimentação por gravidade ou outro equipamento apropriado. Consulte a Jotun para informações adicionais, conforme necessário.

### Proporção de mistura do produto (por peso)

Misture Comp A e Comp B, depois adicione Comp C (agregado graduado), 10 minutos antes de usar.

### Diluyente/Solvente de limpeza

Diluyente: Jotun Thinner No. 17

## Tempo de secagem e cura

Temperatura do substrato	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
<b>AGENTE DE CURA PADRÃO</b>					
Secagem da superfície (ao toque)			8 h	5 h	3 h
Secagem para pisoteio			24 h	14 h	6 h
Secagem para repintura, mínimo			28 h	14 h	6 h
Secagem/cura para serviço			14 d	7 d	2 d
<b>AGENTE DE CURA DE INVERNO</b>					
Secagem da superfície (ao toque)	22 h	14 h	8 h	3 h	
Secagem para pisoteio	32 h	24 h	24 h	8 h	
Secagem para repintura, mínimo	32 h	24 h	24 h	8 h	
Secagem/cura para serviço	28 d	14 d	14 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 pisoteio: Tempo mínimo antes que a tinta possa tolerar o tráfego de pedestres sem marcas permanentes, impressões ou outros danos físicos.

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

Secagem/cura para serviço: Tempo mínimo antes que a pintura possa ser permanentemente exposta ao ambiente pretendido.

## Tempo de indução e Pot Life

Temperatura da tinta	23 °C
<b>AGENTE DE CURA PADRÃO</b>	
Tempo de indução	10 min
Pot life	2 h
<b>AGENTE DE CURA DE INVERNO</b>	
Pot life	1 h

## Resistência ao calor

	Temperatura	
	Contínuo	Pico
Seco, atmosférico	120 °C	120 °C

A duração do pico de temperatura deve ser até no máximo 1 hora.

As temperaturas listadas estão relacionadas à retenção das propriedades protetoras. As propriedades estéticas podem sofrer variações nessas temperaturas.

## Compatibilidade do produto

Dependendo da real exposição do sistema de pintura, vários primers e acabamentos podem ser utilizados em combinação com este produto. Seguem abaixo alguns exemplos. Contate a Jotun para recomendações específicas.

Demão anterior: epóxi, epóxi mastic, epóxi zinco

Demão subsequente: epóxi, epóxi mastic, poliuretano

## Embalagem (típica)

Jota Armour Comp A	4 l
Jota Armour Std Comp B	0.7 l
Jota Armour Wintergrade Comp B	1 l
Jota Armour Comp C	4.3 l / 14 kg

Os componentes podem ser embalados em um kit de 20 L.

Kit 9 l: 4 l de Comp A, 0,7 l de Jota Armour Std Comp B e 4,3 l / 14 kg Comp C.

Kit 9,3 l: 4 l de Comp A, 1 l de Jota Armour Std Comp B e 4,3 l / 14 kg Comp C.

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

Jota Armour Comp A	48 mês(es)
Jota Armour Std Comp B	48 mês(es)
Jota Armour Wintergrade Comp B	48 mês(es)
Jota Armour Comp C	120 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 de cor 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).