

## Jotafloor Solvent Free Primer

### Descrição do produto

Esta é uma tinta epóxi sem solvente reforçada com flocos de vidro bicomponente curada com amina. É transparente. Assegura muito boa aderência na maioria dos pisos de concreto somente em ambientes atmosféricos. Especialmente projetado para tintas encorpadas em substratos de concreto devidamente preparados.

### Uso recomendado

Projetado para uma grande variedade de pisos com vários níveis de exposição mecânica e química. É um primer para todos os produtos Jotafloor. Especialmente projetado para uso com o sistema de piso de tráfego para tráfego pesado, áreas como rampas, estacionamentos, vagas de estacionamento, caminhos de pedestres, roof decks e pisos industriais. Recomendado para armazéns frigoríficos, laboratórios, hospitais, fábricas de bebidas e alimentos, cozinhas, instalações de fabricação de alta tecnologia e laticínios, estoques, fábricas e hangares. Este produto quando utilizado com agregados Jotafloor Non Slip, é adequado para preenchimento e reparo de fissuras, ondulações e imperfeições na superfície.

### Certificados e aprovações

Certificados e aprovações adicionais podem ser disponibilizados sob pedido.

### Cores

transparente

### Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Nível de brilho (GU 60 °)	ISO 2813	brilho (70-85)
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (teórico)	22 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.

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

### Espessura de filme por demão

#### Faixa típica para especificação recomendada

Espessura de filme seco	50 - 200 µm
Espessura de filme úmido	50 - 200 µm
Rendimento teórico	20 - 5 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
Concreto e Superfícies pintadas	Tinta compatível limpa, seca e intacta conforme SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI TECHNICAL GUIDELINE 03741/NACE02203	Tinta compatível limpa, seca e intacta conforme SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI TECHNICAL GUIDELINE 03741/NACE02203

## Aplicação

### Métodos de aplicação

O produto pode ser aplicado por

Trincha: Recomendado.

Rolo: Recomendado.

Condições durante a aplicação :

A temperatura do substrato deve ser no mínimo 10 °C e pelo menos 3 °C acima do ponto de orvalho, medida nas proximidades do substrato. Boa ventilação geralmente é necessária em áreas confinadas para assegurar a secagem apropriada. A umidade no substrato não deve exceder 4 % (por peso). A tinta não deve ser exposta à óleo, químicos ou estresse mecânico até a cura completa.

### Mistura do produto (por volume)

Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	2 parte(s)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	1 parte(s)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	2 parte(s)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	1 parte(s)

### Diluyente/Solvente de limpeza

Diluyente: Jotun Thinner No. 17

## Tempo de secagem e cura

**Temperatura do substrato** 15 °C 23 °C 40 °C

### Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

Secagem da superfície (ao toque)	7 h	5 h	3 h
Secagem para pisoteio	25 h	16 h	9 h
Secagem para repintura, mínimo	24 h	15 h	6 h
Secagem para repintura, máximo	72 h	48 h	30 h
Secagem/cura para serviço	10 d	7 d	4 d

### Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)

Secagem da superfície (ao toque)	12 h	10 h	6 h
Secagem para pisoteio	42 h	30 h	18 h
Secagem para repintura, mínimo	32 h	24 h	10 h
Secagem para repintura, máximo	96 h	72 h	36 h
Secagem/cura para serviço	12 d	9 d	3 d

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 recomendado para que a próxima demão possa ser aplicada.

Secagem para repintura, máximo: O maior 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

### Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

Pot life 10 min

### Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)

Pot life 20 min

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) - 30 min. após ser despejado no piso.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40) - 45 min. após ser despejado no piso.

## 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 subsequente: epóxi, poliuretano

## Embalagem (típica)

	<b>Volume (litros)</b>	<b>Tamanho das embalagens (litros)</b>
Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	3.33/13	5/20
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	1.67/6.5	3/10
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	1.67/6.5	3/10

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

Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	24 mês(es)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	24 mês(es)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	24 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.

## Normas de Construção Sustentável ("Green Building Standard")

LEED®v4 (2013)

Credito EQ: Materiais de baixa emissão

- O teor de VOC para revestimentos de Piso (100 g/l) (CARB(CSM)2007) e emissão menor ou igual a 0.5 mg/m<sup>3</sup> (CDPH método 1.1).

Credito MR: Otimização e divulgação de produto para construção

- Ingredientes, Opção 2: Otimização de Ingrediente, Caminho para Alternativa Internacional de Conformidade - otimização REACH: Ingredientes químicos totalmente inventoriados até 100 ppm e não contendo substâncias na lista de Autorização REACH - Anexo XIV, lista de Restrição - XVII e lista de candidatas SVHC.

- Declarações Ambientais do Produto. Produto-específico Tipo III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

LEED® (2009) :

IEQ Credit 4.2: Os requerimentos de VOC da SCAQMD Rule 1113, 2004.

BREEAM® International (2016) Issue 2.0

Hea 02: Atende as demandas de emissão de VOC (ISO 16000-9/10 (2006) ou CDPH Método 1.1 (2010)) e às demandas de teor de VOC para revestimentos bicomponentes de alto desempenho (80 g/l).

Mat 01: Produto-específico Tipo III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® Internacional (2013)  
Hea 02: Conteúdo VOC para tintas de efeito Decorativo (200g/l) (EU Diretriz 2004/42/CE).

## 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).