

## Jotafloor Sealer HS

### Descrição do produto

Esta é uma tinta epóxi bicomponente curada com amina. Apresenta excelentes propriedades de penetração para assegurar a aderência na maioria dos pisos de concreto somente em ambientes atmosféricos. Especialmente adequado para substratos de concreto devidamente preparados.

### Uso recomendado

É um primer/selante para todos os produtos Jotafloor. Especialmente projetado para uso independentemente como um dust binder para pisos de concreto. Recomendado para estoques, garagens, laticínios, fábricas, laboratórios, hangares de avião, alimentos, bebidas e plant rooms.

### Certificados e aprovações

Determination of Adhesion Strength : ASTM d 4541- >1.50 N/mm2

Determination of Water Permeability : BS EN 12390 - NIL

Determination of water absorption : ASTM C 413 - 0.02 %

Determination of Grain test : NIL

Certificados e aprovações adicionais podem ser disponibilizados sob pedido.

### Cores

Transparente

### Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume		90 ± 2 %
Nível de brilho (GU 60 °)	ISO 2813	brilho (70-85)
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	100 °C
Densidade	calculado	1.1 kg/l

Region	Regulamentação	Exame Padrão	VOC Valor
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculado	208 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculado	208 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculado	208 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

Espessura de filme seco	63 - 108 $\mu\text{m}$
Espessura de filme úmido	70 - 120 $\mu\text{m}$
Rendimento teórico	14.2 - 8.2 $\text{m}^2/\text{l}$

O rendimento depende da espessura do filme aplicado, tipo de textura, porosidade da superfície, imperfeições, temperatura, perda durante a pintura etc.

A cobertura sobre agregado Antiderrapente poderá reduzir consideravelmente.

## 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 e Concreto	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

A leitança remanescente é melhor removida por disco de lixa diamantado ou por jateamento ("captive blasting") seguido de limpeza a vácuo para remover resíduos de poeira. Para concreto antigo, o time técnico da Jotun deve visitar o local e a metodologia apropriada para a preparação de superfície deve ser recomendada e esta deve ser seguida.

## Aplicação

### Métodos de aplicação

O produto pode ser aplicado por

Trincha: Recomendado para recortes (stripe coating) e áreas pequenas, deve-se tomar cuidado para atingir a espessura de filme seco especificada.

Rolo: Pode ser utilizado. Deve-se tomar cuidado para atingir a espessura de filme seco especificada.

**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.

Este produto não deve ser aplicado em superfície a qual está sujeita à, ou suscetível a sofrer, aumento de umidade, possíveis problemas com osmose ou ter uma umidade relativa maior que 80% medida conforme a BS 8203 Appendix A.

**Mistura do produto (por volume)**

Jotafloor Sealer HS Comp A 3 parte(s)  
Jotafloor Sealer HS Comp B 1 parte(s)

Nenhuma parte da mistura deste produto  
Utilize um batedor de baixa velocidade.  
A temperatura da base e agente de cura é recomendada ser de 18 °C ou maior quando a tinta for misturada.

**Diluyente/Solvente de limpeza**

Limpeza com solvente : Jotun Thinner No. 17  
**Não utilizar diluyente para diluir o produto.**

**Guia de dados para bomba air less**

Pressão do bico (mínimo): 150 bar/2100 psi

**Tempo de secagem e cura**

Temperatura do substrato	23 °C	40 °C
Secagem da superfície (ao toque)	14 h	7 h
Secagem para pisoteio	20 h	12 h
Secagem para repintura, mínimo	24 h	14 h
Secagem para repintura, máximo	3 d	48 h
Secagem/cura para serviço	7 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**

Tempo de indução	3 min
Pot life	25 min

## Compatibilidade do produto

Demão subsequente: Jotafloor PU Topcoat ou Jotafloor PU Topcoat HS ou Jotafloor Topcoat E

## Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
Jotafloor Sealer HS Comp A	7.5	10
Jotafloor Sealer HS Comp B	2.5	3

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 de acordo com as regulamentações nacionais. Mantenha os vasilhames em um local seco, sombreado, frio, bem ventilado e longe de fontes de calor e ignição. Os vasilhames devem ser mantidos hermeticamente fechados. Manuseie com cuidado.

## Prazo de validade à 23 °C

Jotafloor Sealer HS Comp A	24 mês(es)
Jotafloor Sealer HS Comp B	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.

## 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, os produtos destinados a utilização como primers ou anti-incrustantes podem ter leves variações de cor de lote para lote. Esses produtos e produtos de base epóxi, usados como demão de acabamento podem calcinar quando expostos a luz solar e intempéries.

A retenção de cor e brilho nos acabamentos podem variar dependendo do tipo de cor, ambiente de exposição como temperatura, intensidade UV etc., qualidade da aplicação e tipo genérico da tinta. Entre em contato com a Jotun local 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).