

Jotafloor Easyflow Primer HS

Descrição do produto

Esta é uma tinta epóxi 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.

Cores

Límpido

Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição	
Sólidos por volume	ISO 3233	93 ± 2 %	
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	73 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	ISO 11890-2	77 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculado	73 g/l

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

Espessura de filme por demão

Faixa típica para especificação recomendada

Espessura de filme seco	100 - 200 µm
Espessura de filme úmido	107 - 215 µm
Rendimento teórico	9.3 - 4.7 m ² /l

Preparação de Superfície

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 5 % (por peso). A tinta não deve ser exposta à óleo, químicos ou estresse mecânico até a cura completa.

Mistura do produto (por volume)

Jotafloor Easyflow Primer HS Comp A	2.5 parte(s)
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp B	1 parte(s)

Boya karıştırıldığında baz ve kürlenme ajanının sıcaklığı 18 ° C ve üzerinde olması tavsiye edilir.

Jotafloor Easyflow Primer HS free primer is a two-component supplied as the base (Comp A) and the hardener (Comp B). Part mixing of these components is still not acceptable and will affect both performance and appearance of the finished floor. Mixing should be carried out using a heavy duty slow speed mixer with proprietary mixing paddle attachment. Using a slow speed drill, mix the two components of the Jota floor Solvent free primer for a minimum of 1 minute until a homogeneous mixture is obtained.

Diluyente/Solvente de limpeza

Diluyente: Jotun Thinner No. 17

Tempo de secagem e cura

Temperatura do substrato	15 °C	23 °C	40 °C
Secagem da superfície (ao toque)	12 h	10 h	6 h
Secagem para pisoteio	32 h	24 h	10 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
Tempo de indução	2 min Recomendado.
Pot life	45 min

Compatibilidade do produto

Demão subsequente: epóxi, poliuretano

Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp A	14.3 / 3.6	20 / 5
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp B	5.7 / 1.4	10 / 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 Easyflow Primer HS Comp A	24 mês(es)
Jotafloor Easyflow Primer 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).