

Descrição do produto

Esta é uma massa epóxi sem solvente bicomponente sem encolhimento. É de alta resistência, proporcionando a resistência à abrasão e compressão maior que o concreto. Adequado para superfícies de concreto devidamente preparadas.

Uso recomendado

Recomendado como uma massa para rachaduras, alvéolos, lascas e outras imperfeições e irregularidades nas superfícies de substratos de concreto antes de revestir com um esquema de pintura adequado. Pode ser aplicado com espátula.

Cores

cinza

Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume		98 ± 2 %

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	2000 - 10000 µm
Espessura de filme úmido	2040 - 10204 µm
Rendimento teórico	0.5 - 0.09 m ² /l
Rendimento teórico	0,5 - 0,1 m ² /kg

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

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

Espátula: 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.

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 Filler Plus Comp A	1.5 parte(s)
Jotafloor Filler Plus Comp B	1 parte(s)

Diluyente/Solvente de limpeza

Limpeza com solvente : Jotun Thinner No. 17

A diluição do produto não é recomendada.

Tempo de secagem e cura

Temperatura do substrato	23 °C	40 °C
Secagem da superfície (ao toque)	6h	4h
Secagem para pisoteio	18h	6h
Secagem para repintura, mínimo	24h	6h
Secagem para repintura, máximo, imerso	2 d	1 d
Secagem/cura para serviço	7d	3d

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

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 recomendado para que a próxima demão possa ser aplicada.

Secagem para repintura, máximo, imerso: 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
Pot life	1 h

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

Demão subsequente: epóxi

Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
Jotafloor Filler Plus Comp A	2.4	4

Jotafloor Filler Plus Comp B

1.6

2

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 Filler Plus Comp A

12 mês(es)

Jotafloor Filler Plus Comp B

12 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.

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).
