

Jotafloor Topcoat E Clear

Descrição do produto

Esta é uma tinta epóxi sem solvente reforçada com flocos de vidro bicomponente curada com amina. É um produto de alta performance. É fácil de aplicar. Possui excelente resistência química, à abrasão e impacto. Se for necessário resistência anti-derrapante Jotafloor Non Slip pode ser utilizado no sistema. Utilizar com demão de acabamento em áreas internas. Adequado para primers aprovados ou diretamente em substratos de concreto.

Uso recomendado

Projetado para pisos com vários níveis de exposição mecânica e química. Especialmente projetado para pisos onde é requerido uma tinta sem poeira, resistente e esteticamente agradável. Especialmente recomendado para escritórios de fábrica, áreas de trabalho, passarelas e salas de baterias.

Certificados e aprovações

Determination of Compressive Strength - ASTM C579:2012 & BS6319-2:1983.
Determination of Tensile Strength - ASTM C307 & BS 6319-7:1985.
Determination of Impact Resistance -ASTM D2794.
Determination of Taber Abrasion (1000 cycles) - ASTM D4060.
Determination of Pull of Strength - ASTM D 4541/ASTM D 7234.

Todos testes executados à 23±2 C e 50±5% UR (Umidade Relativa). Para maiores detalhes consulte o certificado do teste.

Certificados e aprovações adicionais podem ser disponibilizados sob pedido.

Cores

Límpido

Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume		98 ± 2 %
Nível de brilho (GU 60 °)	ISO 2813	brilho (70-85)
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	100 °C

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	100 - 150 µm
Espessura de filme úmido	100 - 150 µm
Rendimento teórico	9.8 - 6.53 m ² /l

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

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

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

Rolo: Utilize rolo pequeno de lã de pelo curto.

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 Topcoat E Clear Comp A	2 parte(s)
	1 parte(s)

NÃO MISTURE PARCIALMENTE.

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

Diluyente/Solvente de limpeza

Agente de limpeza : 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)	10 h	3 h
Secagem para pisoteio	24 h	10 h
Secagem para repintura, mínimo	24 h	10 h
Secagem para repintura, máximo	3 d	48 h
Curado para lixamento	9 d	3 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 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 lixamento: O estado de secagem quando um filme de tinta pode ser lixado

Tempo de indução e Pot Life

Temperatura da tinta	23 °C
Tempo de indução	3 min Recomendado.
Pot life	20 min

Compatibilidade do produto

Demão anterior: Jotafloor Sealer ou Jotafloor SF PR 150 ou Jotafloor Solvent Free Primer

Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
Jotafloor Topcoat E Clear Comp A	3.3 / 6.6 1.7/3.4	5/10 3/5

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.

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 Topcoat E Clear Comp A	24 mês(es) 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")

Este produto contribui para Normas de Construção Sustentável (Green Buildings Standard). Por favor, consulte o tópico Normas de Construção Sustentável (Green Buildings Standard).

LEED®v4 (2013)

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).

BREEAM® Internacional (2016)

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

BREEAM® Internacional (2013)

Hea 02: Conteúdo VOC para desempenho de tintas de dois componentes a base de solvente(500 g/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, 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).