

Jotafloor SL Universal

Descrição do produto

Esta é uma tinta epóxi tricomponente sem solvente curada com amina. É um produto de alta performance. É um produto autonivelante deixando a superfície sem descontinuidade. É resistente a abrasão, impacto, químicos e anti-derrapante. Se for necessário resistência anti-derrapante Jotafloor Non Slip pode ser utilizado no sistema. Para ser utilizado como demão intermediária como parte de um sistema completo em ambientes atmosféricos. Adequado em primers aprovados em substratos de concreto.

Uso recomendado

Adequado como um selante para uma grande variedade de pisos com varios níveis de exposição mecânica e química. Especialmente projetado para pisos industriais, laboratórios, hospitais, fábricas de bebida e alimentos, cozinhas, instalações de fabricação de alta tecnologia, laticínios, estoques, fábricas e hangares. Pode ser utilizada como nivelador para cobrir pequenas ondulações na superfície.

Certificados e aprovações

Determination of Compressive Strength - ASTM C579
Determination of Tensile Strength - ASTM C307
Determination of Flexural Strength - ASTM C580
Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
Determination of Water Permeability - DIN 1048
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
Determination of Water or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
Determination of Impact Resistance - ISO 6272
Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
Determination of Toxicity - BS 6920
Determination of Flame Spread - ASTM D1360
Determination of resistance to aviation fuel - ASTM D543 : 1987
Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987
Determination of resistance to skydrol hydraulic fluid - ASTM D543-1987

Certificados e aprovações adicionais podem ser disponibilizados sob pedido.

Cores

selecionada variedade de cores

Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume	ISO 3233	97 ± 2 %
Nível de brilho (GU 60 °)	ISO 2813	brilho (70-85)
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA metodo 24 (testado) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	43 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	800 - 5000 µm
Espessura de filme úmido	800 - 5000 µm
Rendimento teórico	1.2 - 0.2 m ² /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 Antiderrapante 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
Concreto e Superfícies pintadas	Tinta compatível limpa, seca e intacta (ISO 12944-4 6.1.4)	Tinta compatível limpa, seca e intacta (ISO 12944-4 6.1.4)

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: Para espessuras de 1.5 mm a 5 mm utilize espátula de aço ou espátula de aço com altura regulável.
Para espessuras de 800 µm a 1.5 mm o material deve ser espalhado sobre o piso utilizando uma espátula afiada ou ferramenta similar e acabamento com um rolo mohair de boa qualidade e pelos curtos.

Para evitar bolhas de ar, é muito importante perfurar a tinta com rolo de picos quando a espessura de filme desejada é atingida.

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 SL Universal Comp A	7.5 parte(s)
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75 parte(s)
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75 parte(s)

NÃO MISTURE PARCIALMENTE.

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

Diluyente/Solvente de limpeza

Limpeza com solvente : Jotun Thinner No. 17

A diluição do produto não é recomendada.

Jotafloor SL Universal Comp B (40)

Secagem da superfície (ao toque)	8 h	5 h	2 h
Secagem para pisoteio	32 h	20 h	8 h
Secagem para repintura, mínimo	32 h	20 h	8 h
Secagem para repintura, máximo	96 h	48 h	

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.

Tempo de indução e Pot Life

Temperatura da tinta

Jotafloor SL Universal Comp B (40)

Pot life 20 min

Jotafloor SL Universal 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 anterior: epóxi
Demão subsequente: epóxi, poliuretano

Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	10
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	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 SL Universal Comp A	24 mês(es)
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	24 mês(es)
Jotafloor SL Universal Comp C	120 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).
