

Jotafloor Damp Bond

Descrição do produto

Esta é uma tinta epóxi bicomponente curada com amina. É um primer com alto teor de sólidos especialmente projetado para o uso em concreto durante a fase de cura onde a umidade ainda está alta. Para ser utilizado como primer em ambientes atmosféricos. Especialmente adequado para substratos de concreto devidamente preparados.

Uso recomendado

Especialmente projetado como primer como parte de um sistema completo par uma grande variedade de pisos com varios níveis de exposição mecânica e química. Recomendado para estoques, garagens, laticínios, fábricas, laboratórios, hangares de avião, alimentos, bebidas e plant rooms.

Certificados e aprovações

Determinação de Eficiência da cura - ASTM C156
Determinação de Permeabilidade em Água - DIN 1048
Determinação de "Crack Bridgeability" - ASTM C884
Determinação de Resistência à Arrancamento por tração (Pull Off) - BS 1881

Certificados e aprovações adicionais podem ser disponibilizados sob pedido.

Cores

claro

Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume	ISO 3233	80 ± 2 %
Ponto de fulgor	ISO 3679 Method 1	80 °C
VOC-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (teórico)	100 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.

Espessura de filme por demão

Faixa típica para especificação recomendada

Espessura de filme seco	100 - 200 µm
Espessura de filme úmido	125 - 250 µm
Rendimento teórico	8 - 4 m ² /l

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	Prepare a superfície por meio de circuito fechado de jato ou "diamond griding" e outro meio apropriado para desbastar a área em volta do concreto e remover a leitada. 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

Spray:	Utilize bomba air less.
Trincha:	Recomendado para recortes (stripe coating) e áreas pequenas. Deve-se tomar cuidado para atingir a espessura de filme seco especificada.
Rolo:	Recomendado

Mistura do produto (por volume)

Jotafloor Damp Bond Comp A	2 parte(s)
Jotafloor Damp Bond Comp B	1 parte(s)

Diluyente/Solvente de limpeza

Diluyente:	Jotun Thinner No. 17
------------	----------------------

Guia de dados para bomba air less

Orifício do bico (polegada/1000):	27-35
Pressão do bico (mínimo):	150 bar/2100 psi

Tempo de secagem e cura

Temperatura do substrato	15 °C	23 °C	40 °C
Secagem da superfície (ao toque)	7 h	5 h	3 h
Secagem para pisoteio	24 h	20 h	14 h
Secagem para repintura, mínimo	8 h	6 h	4 h
Secagem para repintura, máximo	30 h	24 h	18 h
Secagem/cura para serviço	10 d	7 d	5 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
Pot life	30 min

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 subsequente: epóxi, poliuretano

Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
Jotafloor Damp Bond Comp A	13	20
Jotafloor Damp Bond Comp B	6.5	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 Damp Bond Comp A	48 mês(es)
Jotafloor Damp Bond Comp B	48 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).