

Jotafloor PU Topcoat HS

Descrição do produto

É uma tinta poliuretana de dois componentes de altos sólidos por volume curada por isocianato, em conformidade com a LEED e baixo VOC. É um produto de alta performance, sem amarelecimento. Possui excelente retenção de brilho e cor. Possui boa resistência química, à abrasão e impacto. Se for necessário resistência anti-derrapante Jotafloor Non Slip pode ser utilizado no sistema. Adequado em primers aprovados em substratos de concreto.

Uso recomendado

Projetado para uma grande variedade de pisos com vários níveis de exposição mecânica e química. Especialmente projetado para áreas com exposição direta a luz do sol onde é desejada a estabilidade do brilho e cor. Recomendado como acabamento como parte de um sistema para piso de tráfego, para áreas como rampas, estacionamentos, vagas de estacionamento, caminhos de pedestres e pisos industriais.

Certificados e aprovações

Determination of Impact Resistance : ASTM D 2794_93
Determination of Abrasion resistance : ASTM D 4060 -2010
Determination of Bond Strength : ASTM 4541-2002
Determination of Chemical resistance : ASTM D 543

Certificados e aprovações adicionais podem ser disponibilizados sob pedido.

Cores

Conforme cartão de cores.

Dados do produto

Propriedade	Exame/Padrão	Descrição
Sólidos por volume	ISO 3233	91 ± 2 %
VOC-US/Hong Kong	US EPA metodo 24 (testado) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	83.6 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	72 - 108 µm
Espessura de filme úmido	80 - 120 µm
Rendimento teórico	11.2 - 7.5 m ² /l

Diluyente/Solvente de limpeza

Limpeza com solvente: Jotun Thinner No. 10

Tempo de secagem e cura

Temperatura do substrato

23 °C

Secagem da superfície (ao toque)	10 h
Secagem para pisoteio	12 h
Secagem para repintura, mínimo	12 h
Secagem/cura para serviço	7 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/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 minutos
----------	------------

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: Jotafloor Filler ou Jotafloor Sealer ou Jotafloor Solvent Free Primer ou Jotafloor SF PR 150

Embalagem (típica)

	Volume (litros)	Tamanho das embalagens (litros)
Jotafloor PU Topcoat HS Comp A	7.5 2.5	10 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 abaixo de 30 ° C.

Prazo de validade à 23 °C

6 mês(es)

6 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).
