



Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ
comercial@leopoldinatintas.com.br
(21) 3391-1993

Boletim Técnico

NEOTHANE PU ANTIPICHAÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição

O Neothane PU Anti Pichação é uma tinta poliuretano de alto desempenho projetada especificamente para resistir a ações de vandalismo como pichações. Esse revestimento apresenta uma superfície que dificulta a aderência de tintas de pichação, permitindo a fácil remoção sem danificar o acabamento original. Com alta resistência ao intemperismo, essa tinta é ideal para ambientes externos, mantendo sua integridade e aparência mesmo sob condições climáticas adversas. Disponível em acabamento brilhante, o Neothane PU Antipichação contribui para a manutenção e conservação de superfícies urbanas, preservando a estética e limpeza das estruturas.

Aplicações recomendadas

O Neothane PU Antipichação é indicado para uma série de aplicações, especialmente em locais sujeitos a ações de pichação. Algumas das principais aplicações recomendadas incluem:

- **Edifícios e fachadas urbanas:** Esse revestimento é ideal para edifícios e fachadas urbanas, oferecendo uma camada de proteção que dificulta a aderência de tintas de pichação.
- **Equipamentos de playground e mobiliário urbano:** Esse produto é uma excelente escolha para equipamentos de playground e mobiliário urbano, ajudando a manter essas estruturas limpas e atraentes.

Para obtenção do melhor resultado, é importante a correta preparação da superfície antes da aplicação do Neothane PU Antipichação. Esse produto deve ser aplicado sobre uma superfície limpa, seca e isenta de óleo, graxa ou qualquer outro contaminante.



Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ
comercial@leopoldinatintas.com.br
(21) 3391-1993

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades físicas

Cores	Padrões de cor RAL, Munsell e incolor. Para outras tonalidades, consultar nosso departamento técnico.
Acabamento	Brilhante
Volume de sólidos (%)	65 ± 2
Rendimento teórico (por demão)	9 m ² /L - 60 µm
Ponto de inflamação	>31 °C
Massa específica	1,25 Kg/L
Secagem ao toque	5 horas a 25 °C
Temperatura de serviço	≤ 120 °C (seca)
V.O.C.	450 g/L

Dados de aplicação

Relação de mistura (volume)	Componente A + Componente B (3:1)
Método de aplicação	Pistola convencional/Airless/Trincha/Rolo
Diluição (em volume máximo)	5% com Neothinner Para Neothane
Espessura do filme seco	60 µm
Espessura do filme úmido	100 µm
Tempo de vida útil da mistura	30 minutos a 25 °C
Intervalo mínimo de repintura	8 horas a 25 °C
Intervalo máximo de repintura	48 horas a 25 °C



Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ
comercial@leopoldinatintas.com.br
(21) 3391-1993

ORIENTAÇÕES PARA UMA APLICAÇÃO EFICIENTE

Preparo da superfície

- **Limpeza:** Certifique-se de que a superfície está completamente limpa, removendo todas as partículas soltas, pó e quaisquer resíduos superficiais. Utilize métodos de limpeza adequados como varrição, lavagem ou jateamento.
- **Desengorduramento:** Utilize um desengraxante apropriado para eliminar gorduras, óleos e demais contaminantes que possam prejudicar a aderência da tinta.
- **Lixamento:** Uma vez limpa, a superfície deve receber uma lixa suave para promover uma melhor adesão da tinta.
- **Secagem:** Por fim, antes de proceder com a aplicação do Neothane PU Antipichação, assegure-se de que a superfície esteja completamente seca e livre de poeira.

Vale ressaltar que cada superfície possui suas especificidades e pode necessitar de um preparo específico. Recomendamos sempre seguir as orientações do fabricante e consultar um profissional qualificado se necessário.

Mistura dos componentes

Por se tratar de um produto bicomponente, requer um procedimento adequado para seu uso eficiente. Para assegurar a correta aplicação, é essencial realizar a mistura dos dois componentes por meio de agitação mecânica constante, garantindo uma homogeneização completa. É de extrema importância seguir rigorosamente a proporção de mistura especificada no rótulo da embalagem e também nas instruções presentes no documento fornecido. Essa relação de mistura estabelecida é fundamental para garantir o desempenho e a eficácia do produto, evitando problemas como mau funcionamento, perda de propriedades e resultados indesejados.



Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ
comercial@leopoldinatintas.com.br
(21) 3391-1993

Condições de aplicação

Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperaturas acima do ponto do orvalho.

DEMÃO ANTERIOR	DEMÃO POSTERIOR
Nenhuma	Nenhuma ou de acordo com a especificação de pintura desde que compatível.

NOTAS DE SEGURANÇA

É fundamental aderir estritamente às indicações constantes nos rótulos, embalagens, fichas técnicas e regulamentações de segurança pertinentes. O produto em questão apresenta características nocivas e, em caso de ingestão, é imperativo buscar assistência médica de forma imediata.

Recomenda-se evitar a exposição à inalação dos vapores de solventes e outros componentes voláteis presentes em sua composição, bem como o contato direto com a pele e os olhos. É imprescindível providenciar ventilação adequada em ambientes confinados, caso haja necessidade de manipulação do produto nessas áreas

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Para garantir a correta armazenagem do produto, é imprescindível seguir as diretrizes de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis. Recomenda-se armazená-lo em local fechado, com temperatura máxima de 40°C, e assegurar a presença de ventilação e iluminação adequadas. Essas medidas visam evitar riscos de incêndio, explosões e outros perigos associados ao manuseio de substâncias inflamáveis.

Além disso, é fundamental seguir as normas e regulamentos específicos para o armazenamento de tais produtos, incluindo procedimentos para prevenir vazamentos, garantir a integridade das embalagens e promover o uso de equipamentos de segurança adequados no manuseio. O cumprimento rigoroso dessas orientações é essencial para mitigar potenciais danos à segurança dos trabalhadores e ao ambiente em geral.



Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ
comercial@leopoldinatintas.com.br
(21) 3391-1993

NOTAS GERAIS

- Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional e qualificado.
- É observado descoloramento em pigmentos orgânicos vermelhos e amarelos quando expostos a cloro na atmosfera.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Acondicionamento dos produtos

COMPONENTE A	
Embalagem	Conteúdo (Litros)
Galão 3,6 L	2,7
Balde 18 L	13,5

COMPONENTE B	
Embalagem	Conteúdo (Litros)
Lata 0,9 L	0,9
Galão 5 L	4,5

O kit (A+B) forma o conjunto de 3,6 L para **galão** e 18 L para **balde**.