



Leopoldina Tintas

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

Boletim Técnico

NEOTHANE POOL

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição

O Neothane Pool é uma tinta de poliuretano de alto desempenho, formulada especialmente para piscinas. Este produto combina durabilidade excepcional e resistência ao intemperismo, ideal para aplicações em ambientes aquáticos. Oferece resistência superior à luz solar, cloro, e variações de temperatura, mantendo a estética e prolongando a vida útil das piscinas.

Aplicações recomendadas

- **Piscinas Residenciais e Comerciais:** Oferece proteção duradoura e resistente contra desgaste diário e exposição química, mantendo uma superfície lisa e estética;
- **Áreas Aquáticas em Parques e Resorts:** Ideal para superfícies sujeitas a tráfego intenso e exposição constante à água e produtos químicos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades físicas

Cores	Azul Piscina. Para outras tonalidades, consultar nosso departamento técnico.
Acabamento	Brilhante
Volume de sólidos (%)	60 ± 2
Rendimento teórico (por demão)	10,5 m ² /L - 60 µm
Ponto de inflamação	>31 °C



Leopoldina Tintas

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

Massa específica	0,950 - 1,000 Kg/L
Secagem ao toque	4 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)	5-10% 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
Bico	.017".021"
Pressão de saída	2800 psi
Intervalo mínimo de repintura	8 horas a 25 °C
Intervalo máximo de repintura	N.A

ORIENTAÇÕES PARA UMA APLICAÇÃO EFICIENTE

Preparo da superfície

- **Limpeza Completa:** A superfície da piscina deve estar livre de sujeiras, óleos, e quaisquer contaminantes. Uma limpeza completa é essencial para garantir a aderência do produto;
- **Reparação de Danos:** Consertar rachaduras e danos na superfície antes da aplicação para garantir uma base uniforme e reduzir o risco de problemas futuros;



Leopoldina Tintas

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

- **Lixamento e Lavagem:** Lixe a superfície para criar uma textura que facilite a aderência. Após lixamento, lave bem para remover qualquer resíduo;
- **Secagem:** Certifique-se de que a superfície esteja completamente seca antes da aplicação do selador e do acabamento.

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.

Condições de aplicação

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

DEMÃO ANTERIOR	DEMÃO POSTERIOR
Neopoxi Selador Multiuso	Segunda demão de Neothane Pool . Total de 2 demãos.

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



Leopoldina Tintas

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

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.

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

Embalagem	Conteúdo (Litros)
Componente A (tinta)	2,7
Componente B (agente de cura)	0,9
Solvente	0,4