



Leopoldina Tintas

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

Boletim Técnico

NEOCRIL PARA GALVANIZADO

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição

A Neocril para Galvanizado é uma inovação em tintas acrílicas termoplásticas, especialmente formulada para oferecer aderência excepcional em superfícies galvanizadas. Enquanto muitas tintas comuns têm dificuldade em aderir a esse tipo de superfície devido à sua natureza não porosa, a Neocril para Galvanizado foi projetada para penetrar e ancorar firmemente, garantindo uma camada de proteção durável e esteticamente agradável. Além de sua aplicação estelar em superfícies galvanizadas, essa tinta também é eficaz em outras superfícies metálicas, incluindo aço carbono, proporcionando uma cobertura homogênea e de longa duração.

Aplicações recomendadas

A Neocril para Galvanizado foi desenvolvida para uma variedade de aplicações que exigem uma aderência robusta e um acabamento duradouro. Algumas das principais aplicações recomendadas incluem:

- **Superfícies Galvanizadas:** Essa tinta é a escolha ideal para revestir e proteger superfícies galvanizadas, desde estruturas de telhado e tubulações até componentes de equipamentos.
- **Aço Carbono:** Apesar de ser otimizada para superfícies galvanizadas, a Neocril para Galvanizado também oferece uma aderência excelente em aço carbono, tornando-a adequada para estruturas metálicas, equipamentos industriais, grades e outros componentes fabricados a partir deste material.
- **Construções Metálicas:** Seja em edifícios industriais, pontes, passarelas ou outros projetos de construção, essa tinta proporciona uma camada de proteção resistente, mantendo a integridade e estética da estrutura.



Leopoldina Tintas

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

Seja qual for a aplicação, a Neocril para Galvanizado se destaca pela sua capacidade de aderir, proteger e embelezar as estruturas proporcionando resultados de alta qualidade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades físicas

Cores	Padrões de cor RAL, Munsell e incolor. Para outras tonalidades, consultar nosso departamento técnico.
Acabamento	Semibrilho
Volume de sólidos (%)	50 ± 2
Rendimento teórico (por demão)	4,5 m ² /L - 60 µm
Ponto de inflamação	> 27 °C
Massa específica	1,30 Kg/L
Secagem ao toque	20 minutos a 25 °C
Temperatura de serviço	≤ 80 °C (seca)
V.O.C.	680 g/L

Dados de aplicação

Método de aplicação	Pistola apropriada/Trincha/Rolo
Diluição (em volume máximo)	5% com Neothinner para Neocril
Espessura do filme seco	50 a 70 µm
Espessura do filme úmido	100 a 140 µm
Intervalo mínimo de repintura	Após secagem
Intervalo máximo de repintura	N.A



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:** Todas as superfícies a serem pintadas devem estar limpas, secas e livres de óleo, graxa, poeira e outros contaminantes. Use um desengraxante ou solução de limpeza apropriada para remover quaisquer resíduos oleosos. Superfícies galvanizadas novas geralmente têm uma camada de proteção à base de cera ou óleo. Essa camada deve ser completamente removida antes da aplicação da tinta.
- **Rugosidade:** Em superfícies metálicas como o aço carbono, é ideal criar uma rugosidade leve, geralmente realizada através de lixamento ou jateamento abrasivo. Essa etapa garante uma melhor aderência da tinta.
- **Tratamento de Superfícies Corroídas:** Qualquer área de corrosão ou oxidação deve ser tratada. Superfícies galvanizadas corroídas devem ser lixadas até atingir o metal brilhante. Em áreas de difícil acesso, use uma escova de aço ou ferramenta similar para remover o produto da corrosão.
- **Lavagem:** Após a limpeza e tratamento das áreas corroídas, lave a superfície com água limpa e permita que seque completamente.
- **Tratamento de Superfícies Novas:** Superfícies galvanizadas novas, em particular, podem apresentar dificuldades de aderência. Nesse caso é aconselhável aplicar um primer apropriado para superfícies galvanizadas antes da tinta de acabamento, caso haja a necessidade.

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.

Condições de aplicação

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

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



Leopoldina Tintas

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

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

Recomenda-se armazená-lo em local fechado, com temperatura máxima de 40°C, e assegurar a presença de ventilação e iluminação adequadas.

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

- É observado descoloramento em pigmentos orgânicos vermelhos e amarelos quando expostos a cloro na atmosfera.
- A exposição contínua a temperaturas superiores a 50°C pode comprometer a durabilidade e resistência do filme de tinta. Portanto, é crucial manter a temperatura abaixo deste limite para garantir a integridade e eficácia do revestimento.



Leopoldina Tintas

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

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Acondicionamento dos produtos

Embalagem	Conteúdo (Litros)
Galão 3,6 L	3,600
Balde 18 L	18,000

