



Leopoldina Tintas

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

Boletim Técnico

NEOCRIL DUPLA AÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição

A Neocril Dupla Ação é uma inovação no segmento de tintas acrílicas, combinando as propriedades de primers e acabamentos em uma única solução. Projetado especificamente para oferecer excelente aderência e proteção anticorrosiva, esse produto é ideal para aqueles que buscam um processo de pintura mais simplificado sem comprometer a qualidade e a durabilidade. Sua formulação permite a aplicação diretamente sobre diversas superfícies metálicas, poupando tempo e recursos. O Neocril Dupla Ação não só protege contra a corrosão, mas também proporciona um acabamento estético atraente.

Aplicações recomendadas

O Neocril Dupla Ação é versátil e adequado para uma ampla gama de aplicações. Algumas das principais aplicações recomendadas incluem:

- **Estruturas Metálicas:** Esse produto é excelente para revestir estruturas metálicas em geral, tais como vigas, pórticos e esquadrias, oferecendo uma combinação de proteção e estética;
- **Equipamentos Industriais:** Ideal para máquinas, equipamentos e veículos industriais que requerem tanto proteção contra a corrosão quanto um acabamento esteticamente agradável;
- **Fachadas e Elementos Arquitetônicos:** Seu acabamento de qualidade o torna adequado para fachadas metálicas e elementos arquitetônicos que necessitam de uma aparência refinada aliada à proteção.

Vale ressaltar que, para obter os melhores resultados, é essencial seguir as orientações de preparação de superfície e aplicação.



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 e Munsell. 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	40 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.
- **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.
- **Superfícies Pintadas Anteriormente:** Superfícies previamente pintadas devem ser lixadas para remover tinta solta ou descascada e para proporcionar uma superfície rugosa para uma boa aderência. Limpe a superfície de qualquer poeira ou detrito resultante do lixamento. Em casos onde a pintura antiga está em más condições, recomenda-se a remoção total da tinta antes da nova aplicação.

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
Neocril Dupla Ação 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

Repintura

Em situações onde a repintura seja necessária, é importante garantir que a superfície ainda esteja em condições adequadas para receber uma nova camada de tinta. Se a pintura antiga estiver em boas condições, ou seja, sem falhas, aderida e sem contaminações, o procedimento de repintura deve começar com a limpeza da superfície para remover óleo, graxa e sujeira, seguindo as normas Petrobras N-13 e N-9.

A superfície deve então ser lixada para promover a aderência da nova camada. Caso a pintura antiga esteja deteriorada, será necessário realizar um jateamento abrasivo para removê-la, seguindo novamente a norma N-9. Por fim, a tinta Neocril Dupla Ação pode ser aplicada conforme as orientações de aplicação do fabricante.

Vale lembrar que cada situação é única e, dependendo do estado da pintura existente e das condições do ambiente, podem ser necessários procedimentos adicionais para preparar a superfície para a repintura. Sempre consulte um especialista ou as normas técnicas relevantes ao seu projeto.

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



Leopoldina Tintas

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

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.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Acondicionamento dos produtos

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