



Leopoldina Tintas

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

Boletim Técnico

NEOSINT DUPLA AÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição

O Neosint Dupla Ação é uma tinta alquídica inovadora, projetada para atender às demandas de primers e acabamentos em um único produto. Dotada de características anticorrosivas, sua fórmula avançada oferece uma proteção robusta contra a corrosão enquanto proporciona um acabamento estético impecável para superfícies metálicas. Além disso, sua composição permite aderência excepcional diretamente sobre o metal, minimizando a necessidade de múltiplos produtos e passos no processo de pintura. A natureza dual do Neosint Dupla Ação simplifica a aplicação, economiza tempo e garante uma proteção de longa duração contra intemperismos e desgastes.

Aplicações recomendadas

O Neosint Dupla Ação foi concebido para se adaptar a uma ampla gama de necessidades, especialmente em superfícies metálicas. Sua fórmula anticorrosiva e versátil torna-o ideal para variadas aplicações, incluindo:

- **Estruturas Metálicas em Geral:** Como pontes, torres de transmissão, corrimãos, entre outros, onde uma proteção anticorrosiva eficaz e um acabamento estético são necessários.
- **Equipamentos e Maquinários:** Em ambientes industriais, agrícolas ou de construção, oferecendo resistência à corrosão e melhorando a estética do equipamento.

Utilizar o Neosint Dupla Ação, aliado a um bom preparo de superfície, assegura proteção e longevidade às superfícies metálicas, destacando sua aparência com um aspecto renovado.



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	Semibrilho/Acetinado
Volume de sólidos (%)	55 ± 2
Rendimento teórico (por demão)	11 m ² /L - 40 µm
Ponto de inflamação	> 38 °C
Massa específica	1,35 Kg/L
Secagem ao toque	15 minutos a 25 °C
Temperatura de serviço	≤ 80 °C (seca)
V.O.C.	510 g/L

Dados de aplicação

Método de aplicação	Pistola convencional/Airless/Trincha/Rolo
Diluição (em volume máximo)	5% com Neothinner para Neosint
Bico	0.18"
Pressão de saída	2200 psi
Espessura do filme seco	50 µm
Espessura do filme úmido	100 µm
Intervalo mínimo de repintura	Após secagem
Intervalo máximo de repintura	24 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:** 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
Nenhuma	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

Ao considerar a repintura com Neosint Dupla Ação, é essencial verificar a condição de tinta existente. Se estiver em bom estado e aderente, a repintura pode ser realizada diretamente sobre ela após o processo de limpeza. Caso encontre áreas soltas ou descascadas, a remoção desses trechos é recomendada. Em geral, a aplicação de duas demãos oferece uma cobertura uniforme, respeitando o tempo de secagem entre elas para um resultado de alta qualidade.

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.



Leopoldina Tintas

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

NOTAS GERAIS

- É observado descoloramento em pigmentos orgânicos vermelhos e amarelos quando expostos a cloro na atmosfera.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Acondicionamento dos produtos

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