



Leopoldina Tintas

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

Boletim Técnico

NEOSINT ACABAMENTO

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição

O Neosint Acabamento é uma tinta alquídica de alto desempenho, especialmente formulada para proporcionar proteção duradoura contra o intemperismo enquanto oferece um belo acabamento estético tanto em superfícies metálicas quanto em madeira. Sua fórmula versátil e de secagem rápida faz dela a escolha ideal para uma variedade de aplicações, conferindo ao metal um acabamento estético e resistente.

Aplicações recomendadas

O Neosint Acabamento é uma tinta de alta versatilidade, projetada especialmente para superfícies metálicas em geral. Seu amplo espectro de aplicações inclui:

- **Aço Carbono:** Excelente escolha para estruturas, equipamentos, corrimãos e outros elementos que necessitam de proteção contra o desgaste natural;
- **Madeira:** Ideal para móveis, esquadrias, portas, entre outros, conferindo proteção e um acabamento requintado;
- **Manutenção e Repintura:** Adequado para projetos de renovação ou quando uma camada de proteção adicional é necessária;
- **Estruturas em Ambientes Externos:** Devido à sua resistência a condições climáticas, é indicada para proteção e acabamento de estruturas metálicas expostas.

A utilização correta do Neosint Acabamento não apenas garante a durabilidade e resistência de superfícies, como também realça sua estética. Ao escolher esse produto, opta-se por uma solução em eficácia e estética. Disponível em acabamentos fosco, semibrilho, acetinado e brilhante.



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/Acetinado/Semibrilho/Fosco
Volume de sólidos (%)	50 ± 2
Rendimento teórico (por demão)	8,4 m ² /L - 50 µm
Ponto de inflamação	> 28 °C
Massa específica	1,05 Kg/L
Secagem ao toque	20 minutos a 25 °C
Temperatura de serviço	≤ 80 °C (seca)
V.O.C.	500 g/L

Dados de aplicação

Método de aplicação	Pistola convencional/Airless/Trincha/Rolo
Diluição (em volume máximo)	10% com Neothinner para Neosint
Bico	0.18"
Pressão de saída	2200 psi
Espessura do filme seco	50 µm
Espessura do filme úmido	125 µm
Intervalo mínimo de repintura	4 horas a 25 °C
Intervalo máximo de repintura	5 dias



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.
- **Madeira:** Comece lixando a superfície para remover imperfeições e criar uma base mais aderente, eliminando a poeira gerada com um pano úmido ou soprador. Caso a madeira apresente manchas ou contaminações, limpe-a com um solvente apropriado e deixe secar. Em madeiras novas ou porosas, uma camada de primer pode ser necessária para melhorar a aderência e uniformizar a absorção.
- **Primer:** Em superfícies novas ou expostas, a aplicação de um primer alquídico é recomendada para otimizar a aderência da tinta e melhorar a proteção anticorrosiva.

Vale ressaltar que cada superfície possui suas especificidades e pode necessitar de um preparo específico.

Condições de aplicação

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



Leopoldina Tintas

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

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

Repintura

Ao considerar a repintura com Neosint Acabamento, 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.
- 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