



FICHA TÉCNICA

Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA
Rua: Nilton Penna Botelho, nº 4111 Pinheiral-RJ
CEP: 27197-000 | Tel: (24) 3016 4937
www.noxcor.com.br - sac@noxcor.com.br

NOXSEAL TINTA EPOXI BICOMPONENTE DE FUNDO PIGMENTADA ALUMÍNIO N2288

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esta é uma tinta epóxi bicomponente curada com amina. É um produto de secagem rápida, com alto teor de sólidos. Projetado para manutenção e construção nova, onde são requeridos tempos curtos para secagem ao manuseio e repintura. Pode ser utilizado como primer, demão intermediária, acabamento ou como sistema de única demão em ambientes atmosféricos. Adequado para substratos de aço carbono, alumínio e aço galvanizado devidamente preparados.

USOS RECOMENDADOS

Adequado para aço estrutural e tubulação expostos a ambientes altamente corrosivos, C5I ou C5M (ISO 12944-2). Recomendado para ambientes offshore, refinarias, usinas, pontes, prédios e equipamentos de mineração.

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÃO

Norma Petrobras N-2288 para Tinta de Fundo Epóxi Pigmentada com Alumínio.

EMBALAGENS

Componente	Conteúdo	Embalagem	Unidade
NOXSEAL N2288 Comp. A	3,6	galão	L
NOXSEAL N2288 Comb. B	3,6	galão	L

CARACTERÍSTICAS

Cor: Alumínio
Brilho: Fosco
Teor de VOC: [Inserir VOC]
Sólidos por Volume: 71 +/- 2%
Prazo de Validade: 12 meses
Espessura por demão (seca): 75-100 µm
Rendimento teórico: Para 75 µm EFS: 9,5 m²/l
Ponto de Fulgor: 30 °C.
Resistência ao Calor: 120 °C (pico máximo de 1 h a 140 °C).

**FICHA TÉCNICA**

Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA

Telefone: (24) 3016 4937

SECAGEM E REPINTURA

Secagem	10°C	25°C	40°C
Toque	3,5 h	2 h	1 h
Pressão	8 h	5,5 h	2,5 h
Final	8 dias	4 dias	3 dias

Repintura	10°C	25°C	40°C
Mínimo	2 h	--	--
Máximo	--	--	--

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Para garantir aderência duradoura para o produto subsequente, todas as superfícies devem estar limpas, secas e livres de qualquer contaminação. Substrato Preparação Mínima Preparação Recomendada Aço carbono St 2 (ISO 8501-1) Sa 2½ (ISO 8501-1) Aço galvanizado A superfície deve estar limpa, seca e exibir um perfil áspero e não polido. Jato Ligeiro utilizando abrasivo não metálico, deixando limpo, rugoso e com mesmo padrão de rugosidade. Substrato Preparação Mínima Preparação Recomendada Alumínio A superfície deve ser desbastada manual ou mecanicamente com abrasivos não metálicos ou lixadeiras ou lixas manuais para proporcionar um padrão rugoso à superfície e remover todo polimento da superfície. Limpeza por jateamento abrasivo para atingir um perfil de rugosidade na superfície utilizando abrasivo não metálico aprovado que seja adequado para atingir um perfil de rugosidade angular. Tinta compatível limpa, seca e intacta (ISO 12944-4 6.1)

PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

Mistura: Agitar e misturar os componentes, homogeneizar bem, não deixando quaisquer resquícios de substratos no fundo da embalagem para assegurar eficaz catálise para aplicação.

Relação de mistura (volume): 1:1.

Diluyente: NOXCOR DILUENTE EPÓXI

Diluição: até 20%.

Vida útil da mistura (25°C): 3 h.

Tempo de indução (25°C): imediato.



FICHA TÉCNICA

Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA

Telefone: (24) 3016 4937

FORMAS DE APLICAÇÃO

Pistola convencional:

Não indicado

Pistola Airless:

- Pressão do fluido: não aplicar com ar inferior a 2000 psi.
- Bico (mm): 0,43 a 0,60.
- Diluição: até 20%, conforme necessidade para aplicação fluida.

Trincha/Rolo:

Recomendado para recortes (stripe coating) e áreas pequenas. Deve-se tomar cuidado para atingir a espessura de filme seco especificada.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

A Este produto é somente para uso profissional. Os aplicadores e operadores devem ser treinados, experientes e ter a capacidade e equipamento para misturar/agitar e aplicar as tintas corretamente de acordo com as indicações aqui presentes. Aplicadores e operadores devem utilizar equipamento de proteção individual adequado quando utilizarem este produto. Por gentileza, observe os avisos preventivos mostrados no vasilhame. Use sob condições bem ventiladas. Não inale a pulverização (spray). Evite contato com a pele. Derramamento na pele deve ser removido imediatamente com produto apropriado, sabão e água. Olhos devem ser bem enxaguados com água e receber cuidados médicos imediatamente.

NOTAS

O Boletim Técnico é recomendado ser lido em conjunto com a Ficha de Dados de Segurança para este produto. As temperaturas listadas na seção de resistência ao calor estão relacionadas à retenção das propriedades protetoras. As propriedades estéticas podem sofrer variações nessas temperaturas. As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da NOXCOR. As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso.