



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 PRIMER EPÓXI ISOCIANATO NORMA 2198 - CORES

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer epóxi modificado, bicomponente curado com isocianato. Formulado para promover a aderência em substratos metálicos não ferrosos, fibra de vidro e para proteção inicial de chapas e perfis de estrutura de aço. Indicado como primer de aderência para metais não ferrosos, tais como: alumínio, galvanizado, cobre, latão, inox e também em substratos não metálicos como fibra de vidro.

USOS RECOMENDADOS

Sua aplicação é indicada como fundo em torres de transmissão, telhas, tubulações e equipamentos de aço galvanizado; como fundo para proteção temporária de substrato em aço recém jateado, em estaleiros navais e na indústria metal mecânica.

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÃO

Atende a Norma: **PETROBRÁS N-2198**.

EMBALAGENS

Componente	Conteúdo	Embalagem	Unidade
Componente A	3,6; 18	galão; balde	L
Componente B	0,225; 0,9;	quarto; galão	L

CARACTERÍSTICAS

Cor: Cores diversas

Brilho: Fosco

Teor de VOC: 22 +/- 2

Sólidos por Volume: 660 g/L

Prazo de Validade: 12 meses

Espessura por demão (seca): 15 µm a 25 µm

Rendimento teórico: 11,00 m² / L na espessura de 20 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.



SECAGEM E REPINTURA

Secagem	10°C	25°C	35°C
Toque	--	10 min	--
Manuseio	--	45 min	--
Final	--	48 h	--

Repintura	10°C	25°C	35°C
Mínimo	--	45 min	--
Máximo	--	48 h	--

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Aço Carbono: Deverá ser efetuada por meio de jateamento abrasivo ao padrão Sa 2 ½, ou com ferramentas mecânicas ao padrão St3, conforme ISO 8501-1.

Aço galvanizado, Fibra e Alumínio: A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Lave-a com água doce, detergentes e solventes. Caso haja leve oxidação no galvanizado ou alumínio, proceder ao lixamento.

PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

Mistura: Homogeneizar todo o conteúdo por meio de agitação mecânica ou pneumática, assegurando que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperatura acima do ponto de orvalho, para evitar condensações. No caso de aplicação e secagem em locais confinados, deverá ser providenciada ventilação adequada.

Relação de mistura (Volume): 16:1

Diluyente: NOXCOR DILUENTE PARA EPÓXI

Diluição: até 20%

Vida útil da mistura (25°C): 6 h.

Tempo de indução (25°C): imediata.



FORMAS DE APLICAÇÃO

Pistola convencional:

**Utilizar Pistola DeVilbiss JGA ou similar*

- Pressão de atomização: 40 a 60 psi.
- Diluição: até 20%

Pistola Airless:

- Pressão do fluido: não inferior a 2000 psi.
- Bico: de 0,53 a 0,66 mm
- Diluição: até 20%, diluindo à necessidade para aplicação na espessura desejada.

Trincha:

Não é necessário diluir. Utilizar apenas para retoques. Usar em cordões de solda, parafusos, porcas, cantos, quinas, etc

Rolo:

Diluir até 20% em volume. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lã deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante a aplicação.

Notas:

Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%. Somente aplicar se a temperatura estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho. Nas aplicações a rolo e trincha, são necessárias demãos adicionais para se atingir as espessuras desejadas.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto inflamável, logo deve ser mantido longe de chamas e faíscas. Mantenha longe do alcance de crianças e animais. Não despejem em ralos, bueiros, esgotos, rios ou veios de água. Durante a aplicação, não coma, beba ou fume e mantenha uma boa ventilação. As embalagens vazias deverão ser descontaminadas com o solvente de limpeza, amassadas e descartadas ou enviadas para reciclagem de acordo com a legislação local vigente.

EPIs: Use luvas de proteção (nitrilo), roupa de proteção, proteção ocular e proteção respiratória.

Armazenamento: O produto deverá ser armazenado tampado, em sua embalagem original, em local seco, coberto, arejado, livre da ação das intempéries e com temperatura inferior a 40°C.

Primeiros Socorros: Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante e procurar assistência médica. Se em contato com a pele, lavar com sabão e bastante água. Em caso de ingestão, procurar assistência médica.

Incêndio: Utilize espuma, pó químico, CO2 ou água em neblina. Não utilize jato de água.

Leia atentamente todas as informações contidas na FISPQ/FDS deste produto.

NOTAS

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipa técnica da NOXCOR.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso.