



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 EPÓXI MULTIUSO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta de acabamento epóxi para estrutura metálica e pisos.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado para a pintura de pisos comerciais de tráfego leve e estrutura em geral. Atende integralmente aos parâmetros normativos vigentes para a categoria de epóxis industriais e multiuso.

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÃO

Qualificações em estrita observância aos pré-requisitos estabelecidos

EMBALAGENS

Componente	Conteúdo	Embalagem	Unidade
Componente A	2,7; 13,5	galão; lata	L
Componente B	0,9; 4,5	quarto; galão	L

CARACTERÍSTICAS

Cor: Diversas cores

Brilho: Acetinado

Sólidos por Volume: 45 ± 5% (ISO 3233).

Prazo de Validade: 24 meses a 25°C (77°F).

Espessura por demão (seca): 40 µm –50 µm

Rendimento teórico: 15 m²/l sem diluição na espessura de 30 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

SECAGEM E REPINTURA**Secagem ao toque, manuseio e final**

	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Toque:	2 horas	1 hora	30 minutos
Manuseio:	10 horas	4 horas	3 horas
Final:	240 horas	168 horas	120 horas

Secagem para repintura

	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Min	10 horas	4 horas	3 horas
Max	36 horas	24 horas	16 horas

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

É indispensável fazer o lixamento na peça antes de aplicar a massa para obtenção da aderência do produto na peça. O desempenho deste produto está associado ao grau de preparação da superfície. A superfície deverá estar limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes, totalmente seca e possuir rugosidade suficiente para permitir aderência do sistema de proteção aplicado. Remover completamente óleos, graxas e gorduras conforme descrito na norma SSPC-SP 1. Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sobre o piso ou contra piso de concreto aditivado com acelerador de cura sem que testes representativos indiquem a possibilidade de uma adesão satisfatória do sistema de pintura a ser aplicado. Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sem que o concreto (ou contra piso de argamassa de cimento e areia) esteja totalmente seco e curado pelo menos 28 dias em condições climáticas normais. Não devem ser aplicados revestimentos sobre pisos contaminados com óleos ou produtos agressivos. O piso deverá ser limpo de forma eficaz. Caso a aplicação seja feita sobre resíduos destes contaminantes, poderá ocorrer destacamento da película de revestimento e outros tipos de falhas e defeitos. Pintura sobre concreto antigo, somente mediante recomendação do Departamento Técnico da NOXCOR. A aplicação do produto deverá ser realizada conforme orientação do Departamento Técnico da NOXCOR, a fim de se obter o melhor desempenho esperado. Fatores como o estado da superfície, rugosidade, grau de contaminantes e outras particularidades são de fundamental avaliação para a execução adequada do preparo da superfície.

Aplicação sobre primer: O produto pode ser aplicado sobre primer específico a fim de compor um sistema de pintura adequado. Respeitar o intervalo de repintura do primer antes da aplicação do produto. Caso o tempo de repintura do primer seja ultrapassado, efetuar lixamento conforme descrito no boletim técnico do primer utilizado. Nas pinturas realizadas sobre primer com o intervalo de repintura ultrapassado, os valores de aderência à tração conforme norma ASTM D 4541 poderão apresentar valores inferiores às especificadas pela norma Petrobras N 2913.

Tratamento de Superfícies em concreto: Respeitar o intervalo de repintura entre demãos do selador ou primer para a aplicação do produto. Caso o tempo de repintura for ultrapassado, efetuar lixamento conforme descrito no boletim técnico do selador ou primer utilizado. Este produto deverá ser aplicado sobre selador ou primer recomendado para superfícies de concreto, a fim de compor um esquema de pintura adequado. Para a correta aplicação do selador/primer, consultar o seu boletim técnico.



FORMAS DE APLICAÇÃO

Pistola convencional:

Pistola: JGA 502/3 Devilbiss ou equivalente

Bico de fluido: EX

Capa de ar: 704

Pressão de atomização: 60 - 65 psi

Pressão no tanque: 10 - 20 psi

Diluição: 10%

Pistola Airless:

Usar Airless: Utilizar mínimo bomba 60:1

Pressão do fluido: 1500 - 2500 psi

Mangueira: ½" de diâmetro interno

Bico: 0,015" - 0,021"

Rolo: Utilizar rolo de pelo curto e sem costura de lã de carneiro ou de lã sintética para tintas epóxis (veludo).

Notas de Aplicação: Para um bom desempenho do produto, recomendamos seguir as orientações abaixo:

A aplicação do esquema de pintura poderá requerer que as tintas envolvidas neste esquema sejam aplicadas em duas ou mais demãos a fim de se obter uma camada uniforme, de espessura de película seca adequada ao aspecto e desempenho esperado. Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomendamos efetuar lavagem com água doce entre demãos, eliminando as impurezas depositadas. Cores claras podem requerer mais de uma demão para obter uma cobertura uniforme. Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura (pot life) ter sido ultrapassado. Recomendamos pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C (37,4°F) acima da temperatura do ponto de orvalho. Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível nas cores escuras), assim como retardo na cura e comprometimento do desempenho das superfícies aplicadas em períodos de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas, em locais com temperaturas baixas ou em situações em que as peças forem aplicadas e colocadas para secar em ambientes externos. A temperatura do substrato, as condições climáticas e ambientais existentes durante a aplicação e no decorrer da cura do produto e a espessura do filme aplicado poderão interferir no tempo de secagem do produto. Sistemas epóxi podem ter o tempo de cura maior quando expostos a baixas temperaturas. Para cura em temperaturas abaixo de 10°C, consulte o Departamento Técnico da NOXCOR. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura da tinta deverá estar entre 21 e 27 °C antes da mistura e aplicação. Os produtos à base de epóxi são conhecidos por apresentar excelentes propriedades anticorrosivas e baixa resistência à exposição aos raios solares. Em situações de exposição do filme aplicado à ação de intempéries, apresentará, com o passar do tempo, uma perda de brilho conhecida como calcinação/gizamento e, como consequência, alteração na sua tonalidade. Lembramos que, mesmo sofrendo esta calcinação, o filme não é prejudicado quanto à sua proteção anticorrosiva. Em superfícies recém pintadas em contato direto com a água durante o processo de cura, poderão ocorrer manchamentos localizados com alteração na sua cor (mais visível nas cores escuras), retardo na cura e comprometimento do desempenho do produto. Em pinturas efetuadas variando o método de aplicação de tintas na mesma obra, poderá gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies pintadas. Para mais informações, consulte o Departamento Técnico da NOXCOR.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto NOXCOR desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na FDS deste produto, disponível em: noxcor.com.br. Armazene em local coberto e bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado e longe de fontes de calor ou ignição. Utilize somente em locais bem ventilados, evitando o acúmulo de vapores inflamáveis. Mantenha o produto afastado do calor e de fontes de ignição. Não inale névoas/vapores/aerossóis gerados durante o manuseio e/ou aplicação. Use luvas de

proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Embalagens vazias e materiais com vestígios de tinta devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.

NOTAS

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. Em caso de utilização do produto NOXCOR sem prévia consulta à NOXCOR sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a NOXCOR não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto. Algumas informações mencionadas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a NOXCOR não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico. As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.