



TINTAS NEOVINIL®

Soluções imobiliárias e industriais

BOLETIM TÉCNICO NEOEPÓXI AMINA-POLIAMIDA

NEOEPÓXI

É uma tinta epóxi bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados, piso, paredes e azulejos, acabamento brilhante de alta resistência.

INDICAÇÕES DE USO

NEOEPÓXI é indicado em pisos de concreto, reboco, alvenaria, azulejos, metais em geral, madeira. O produto é indicado apenas para aplicações em área cobertas internas e externas. **NEOEPÓXI POLIAMINA** é indicado em pisos de concreto, reboco, alvenaria, azulejos, metais em geral, madeira, reservatórios de água. O produto é indicado apenas para aplicações em área internas e externas

Aplicação: A proporção recomendada é de 3 partes de volume da parte A e 1 parte em volume da parte B. Antes e depois de catalisado, homogeneizar bem o produto na embalagem com auxílio de espátula apropriada. *Após a adição completa do catalisador, aguarde o tempo de indução de 15 a 20 minutos, depois diluir conforme orientação e efetuar a aplicação do produto.

PINTURA COM AIRLESS

Recomendamos sempre consultar o manual do equipamento em que está utilizando. Verificar o bico mais adequado para o tipo de pintura a ser realizada. Para melhor acabamento cruze as faixas de aplicação em vertical e horizontal, mantendo uma distância de aproximadamente 30 cm da superfície a ser pintada. Utilize o misturador motorizado para a homogeneização do produto. Ajuste a pressão do equipamento de acordo com o indicado e faça testes de uniformidade em uma pequena parte da parede ou em outra superfície. Sempre realize a filtragem dos produtos por uma tela antes da sua utilização, isto evita entupimentos dos filtros e do bico da pistola airless, protegendo o equipamento e prolongando sua vida útil.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

ABNT NBR 13245 - A superfície deve estar em bom estado (firme coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo).

Alvenaria - Verificar se a superfície necessita de correções. Aplicar uma demão de Selador Epóxi. Lixar e aplicar outra demão do Selador Epóxi. Deixar secar e aplique 2 a 3 demãos de NEOEPÓXI.

Pisos: Limpar e testar a porosidade do piso colocando algumas gotas de água, se houver absorção, pode ser pintado. Quando não houver absorção será necessário lixamento.

Quando for cimento queimado, a superfície deve ser tratada com uma solução de ácido muriático 1:9; lavar, esperar a secagem e aplicar 01 demão de Selador Epóxi e duas demãos de NEOEPÓXI.

Metais: Eliminar a ferrugem e aplicar uma demão de Fundo óxido. Deixe secar e aplicar 02 demãos do NEOEPÓXI.

Superfícies Pintadas: Deve-se verificar a pintura antiga resistente ao NEOEPÓXI, sem apresentar enrugamento ou remoção da pintura. Se a pintura antiga sofrer alteração deve-se fazer a retirada da pintura para outra aplicação de NEOEPÓXI e proceder como

INFORMAÇÕES DE APLICAÇÃO

pintura nova.

DEMÃOS: 2- 3

DILUIÇÃO: Homogeneizar bem o produto com uma espátula ou régua limpa, antes e depois da diluição. COM DILUENTE EPÓXI: 10% em todas as demãos.
AIRLESS; 25% em todas as demãos

SECAGEM: AO TOQUE - 04 horas; ENTRE DEMÃOS: 12 horas; FINAL: 24 horas CURA TOTAL: 07 dias

RENDIMENTO ACABADO: Galão 2,7L: até 31,50m².

RECOMENDAÇÕES

- A tinta NEOEPÓXI é indicada para utilização interna, quando aplicada externa pode ocorrer perda de brilho e amarelamento da cor, mas a resistência à proteção do substrato é mantida.
- Não aplicar o produto após 06 horas da catálise.
- Não aplicar em dias chuvosos, e, temperatura menor a 10°C e superior a 38°C, com umidade relativa do ar superior a 80%.
- Homogeneizar o produto antes e durante a aplicação.
- O desempenho do produto depende de correta preparação de superfície, preparação do produto, ferramentas utilizadas, espessurada camada, tempo de secagem.
- 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.

NEOVINIL



BOLETIM TÉCNICO NEOEPÓXI AMINA-POLIAMIDA

- 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.
- Pisos contaminados com óleos ou produtos agressivos podem ocorrer deslocamento da película de revestimento.
- Em superfícies recém-pintadas em contato direto com a água durante o processo de cura, poderá ocorrer manchamentos localizados com alteração na sua cor (mais - Em superfícies recém-pintadas em contato direto com a água durante o processo de cura, poderá ocorrer manchamentos localizados com alteração na sua cor (mais visível nas cores escuras), retardo na cura e comprometimento do desempenho do produto visível nas cores escuras), retardo na cura e comprometimento do desempenho do produto.
- É recomendado manter o mesmo método de aplicação até o final da obra, ou seja, iniciou-se aplicação com airless, manter com airless até o final. Diferentes proporções de diluição e catálise da amostra preparada no início da obra em relação as amostras a serem paradas no final da obra, também podem ocasionar os mesmos problemas: variações de cor, aspecto e brilho.
- No projeto de execução do concreto deverá ter sido previsto uma prévia impermeabilização do mesmo, a fim de evitar umidade ascendente ou subida do lençol freático pela capilaridade do concreto, sob ônus do aparecimento de empoamento (bolhas) e deslocamento da pintura.
- Observação importante: Para início da aplicação do sistema de pintura descrito, é necessário que o piso esteja completamente seco, isento de umidade, sempre se certificando como teste do papel plástico ou papel de alumínio (ASTMD 4263), antes do início da pintura.
- Não deixar o produto catalisado permanecer em contato com mangueiras, filtros, pistolas. Pois, após o pot-life ultrapassado da tinta, a mesma pode endurecer dificultando a limpeza. Lavar cuidadosamente mangueiras, filtros, pistolas com Thinner logo após aplicação.
- As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: condições de trabalho, preparo de superfície, aplicação, etc.
- O uso de solventes não indicados ao especificados pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.
- Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e de produtos mencionados.
- Para realizar a limpeza da parede após a pintura é necessário deixar secar 15 dias.
- Remoção de sujeiras: no local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro. Em seguida, limpar com pano umedecido. Efetue a limpeza com movimentos suaves, apenas no local afetado para preservar o acabamento original. No caso de sujidades mais profundas, esse processo poderá ocasionar polimento do filme da tintas (diferença de brilho).
- Se houver sobra do produto sugestão é utilizar em outra pintura ou doá-lo.
- Descartar a embalagem vazia em pontos de coletas e reciclagem de sucatas metálicas e/opu plástica.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Evite contato direto com a pele; em caso de contato lave com água e sabão em abundância.
- Use luvas de proteção, proteção ocular e facial.
- Evite a liberação para o meio ambiente.
- Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
- Mantenha a embalagem bem fechada, prolongando sua vida útil. Mantenha fora do alcance das crianças.

NEO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 07.420.906/0001-04

Rua K, 1085 – Dist Ind de Cuiaba – MT – CEP: 78098-370

WWW.TINTASNEOVINIL.COM.BR

NEOVINIL