## DESCRIÇÃO

Tinta de acabamento alquídica brilhante de fácil aplicação com alto poder de cobertura e rendimento. Boa aderência e maior durabilidade quando comparado aos esmaltes sintéticos convencionais. Atende a Norma Petrobras N-2492.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

| Ensaio | Especificação |
|---|---|
| Cor | Diversas (de acordo com o cliente) |
| Relação de Mistura | Monocomponete |
| Aspecto da Película | Brilhante |
| Viscosidade | 70 – 90 KU |
| Sólido por volume | Mínimo 38% |
| Densidade | 0,95 – 1,20 g/cm³ |
| Secagem | Ao toque – 4 horas<br>Manuseio – 16 horas<br>Final – 72 horas |
| Intrvalo entre Demãos | Mínimo: 18 horas<br>Máximo: 72 horas |
| Solvente Recomendado | Solvente Comum<br>Solvente de Acabamento |
| Diluição | Se necessário, até 20% |

## INDICAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO

Indicado para pintura de manuteção em indústrias e equipamentos de baixa agressividade química, possuindo excelente desempenho quando aplicado sobre primer alquídico específicos em ambientes rurais.

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

O desempenho desse produto está associado ao grau de preparação da superfície.

A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de quaisquer contaminantes. Remover completamente óleos, graxas, gorduras, sabão, umidade ou mofo.

**Partes soltas –** devem ser raspadas/lixadas e corrigidas adequadamente.

**Metais ferrosos novos e sem ferrugem –** lixe a superfície e elimine o pó. Se preferir pode fazer aplicação de um primer antes.

**Metais ferrosos com pontos de ferrugem –** remover a ferrugem utilizando lixa/escova de aço.

**Repintura em metais ferrosos –** lixar a superfície com lixa e eliminar o pó.

**Madeiras novas –** lixar para eliminar farpas, limpe para remover o pó, corrigir imperfeições se necessário.

**Madeira nova resinosa –** limpar toda a superfície com Redutor de Limpeza Tintas Top, deixe secar e repita a operação se necessário.

**Madeira repintura –** lixar para remover o brilho, elimine o pó.

**Manchas de gordura ou graxa –** devem ser eliminadas com solução de água e detergente, enxaguar e aguardar a secagem.

## APLICAÇÃO

Não utilizar este produto em temperatura ambiente abaixo de 10ºC ou com umidade relativa do ar acima de 85%. Evitar pintar em dias chuvosos, em superfícies aquecidas pelo sol ou

sob ventos fortes.

O produto pode ser aplicado sobre um primer (fazer teste de compatibiliade quando não conhecer a natureza do primer).

Respeitar o intervalo de repintra do produto para a aplicação da demão subsequente.

## NOTAS PARA APLICAÇÃO

Após abrir a embalagem, homogenizar bem o produto com o auxilio de uma espátula ou objeto similar em formato de régua. Durante a aplicação, sempre mexa o produto para que esteja bem homogêno e evite manchas no acabamento.

Este produto pode ser diluído no máximo em 20% (no solvente recomendado na tabela acima) de acordo com a aplicação do cliente. Podem ser utilizadas como ferramentas de aplicação rolo de espuma ou lã baixa, pincel de cerdas macias, pistola ou airless.

## RECOMENDAÇÕES

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

- Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível nas cores escuras), assim como retardo na cura e comprometimento de desempenho das superfícies aplicadas em período 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.
- Em pinturas executadas em orlas marítimas, se expostas à ação da maresia, recomendamos efetuar a lavagem com água doce entre demãos eliminanando impurezas depositadas.
- Cores claras podem requerer mais de uma demão para obter uma cobertura uniforme.
- Antes da aplicação, deve-se observar as condições climáticas. Não é indicado a pintura com ameças de chuva ou chuvisco. A temperatura da superfície deve estar no mínimo 10°C e a umidade relativa do ambiente não deve exceder 85%.

- Recomendamos que as embalagens de cada produto, após o uso, sejam devidamente fechadas e mantidas em lugares secos e protegidos de intempéries.
- Em pinturas efetuadas variando o método de aplicação de tintas na mesma obra, poderá gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies pintadas.
- 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.
- Em situações onde não se conhece a natureza do primer, recomenda-se testar a compatibilidade do produto em uma pequena área. Deverá garantir-se que o material original esteja bem aderido. Toda a tinta não aderida deverá ser retirada. Os pontos de corrosão ou a aplicação sobre tintas envelheciddas deverão ser tratadas conforme orientação técnica.

## PRECAUÇÕES

Produto Inflamável, manter embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. Não reutilizar embalagens. Evitar inalação dos vapores, não ingerir. Efetuar aplicação em ambiente ventilado, utilizando-se de todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto. Produto de uso profissional. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto.

## EMBALAGEM

Galão de 3,6L

Lata 18L

Tambor 198L

## ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar a embalagem em lugar seco e ventilado. Validade de 12 meses, após a data de fabricação, podendo ser revalidado pela Mepco do Brasil.

## RENDIMENTO

Rendimento teórico de até 18,9 m²/L na espessura de película seca de 25 microns.

Importante: O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas devido à rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de alicação, técnica do aplicador, irreglaridade das superfícies, perda de material durante a preparação, respingos, diluição e exceso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado. Na prática, o rendimento depende de muitos fatores.

Os dados informados e as recomendações constantes dos nossos Boletins Técnicos, são resultados dos testes obtidos nas avaliações efetuadas em laboratório e nos ensaios práticos de comprovação de eficiência e performance que foi submetido o produto.

Algumas informações mensionadas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante.

Como são desconhecidos ou fora de nosso controle as variações de manuseios, equipamentos de pintura e os métodos de aplicações por parte dos nossos clientes, a Mepco, não poderá dar garantias expressas ou subentendidas, quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais, que sejam inerentes aos resultados finais do produto.

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.