



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto desenvolvido a base de isocianato alifático e solventes especiais.

### INDICAÇÕES DE USO

Produto indicado para catalise de esmaltes sintéticos, melhora resistência química, resistência ao intempéries e cura final do produto.

### PROPRIEDADES GERAIS

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cor</b>                  | Incolor                                                                     |
| <b>Aspecto</b>              | Líquido                                                                     |
| <b>Sólidos por Peso %</b>   | 11,5 +/- 0,5                                                                |
| <b>Densidade</b>            | 0,900 +/- 0,010                                                             |
| <b>Odor</b>                 | Característico                                                              |
| <b>Tempo de indução</b>     | 10 a 20 minutos, somente após este tempo iniciar diluição e uso do produto. |
| <b>Ponto de Fulgor</b>      | 20°C                                                                        |
| <b>Teor de VOC</b>          | 1.060 g/Litro                                                               |
| <b>Proporção de Mistura</b> | 6 x 1 (6 partes de tinta para 1 parte do catalisador)                       |

### RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Não fumar na área de trabalho, risco de incêndio e explosão.

Manter longe do contato de crianças e animais.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Produto inflamável, manter longe de fontes de calor, chamas ou faíscas. Assegure-se que haja ventilação adequada durante a preparação e aplicação dos produtos.

Utilizar sempre equipamentos de proteção individual (EPI'S), apropriados para cada processo de preparação e pintura.

O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido não provocar vômito, no caso de contatos com os olhos, lavar com água corrente em abundância, por no mínimo 10 minutos; procure atendimento médico imediatamente.

As embalagens não devem ser incineradas, reutilizadas ou perfuradas. Após seu uso, descontaminar limpando com solvente utilizado na diluição do produto ou thinner de limpeza, e encaminhar para reciclagem.

Em caso de vazamento, com o uso de EPI's procure isolar a área, estancar e conter o produto derramado com areia, pó de serra ou terra e transferir o líquido e o sólido para embalagens separadas a fim de proceder o descarte de forma adequada.

### USO DO EXTINTOR

Em caso de incêndio, usar extintores de **CO<sub>2</sub>**, **PÓ QUÍMICO** ou **ESPUMA**.

Não é recomendado o uso de extintores de **ÁGUA**.

### USO DE EPI'S

Antes de utilizar qualquer produto é necessário o uso de EPI's.

**Proteção para Mãos** Luvas de borracha **NITRÍLICA** ou **PVC** e cremes protetores.

**Proteção Respiratória** Máscara respiradora com filtros para vapores orgânicos.

**Proteção para Olhos** Óculos de segurança lentes em policarbonato.

**Proteção para Ouvidos** Protetor auricular ou abafador.

### CUIDADOS COM EQUIPAMENTOS

A maioria dos produtos usados para pintura após sua cura total são de difícil remoção.

Limpar todos equipamentos com o mesmo diluente indicado para o produto imediatamente após a finalização da aplicação.

Limpar todos equipamentos com o mesmo diluente indicado para o produto ou thinner, imediatamente após a aplicação do produto, não deixando resíduos de tinta nas mangueiras, pistolas e equipamentos utilizados para a aplicação.

Sempre ter uma atenção maior ao utilizar produtos catalisados (bi-componente).

## **ARMAZENAGEM**

Armazenar em local coberto, seco e arejado, apropriado para produtos inflamáveis com temperatura máxima de 40°C. Prazo máximo recomendado 12 meses, respeitando a validade de cada produto.

## **OBSERVAÇÕES**

Produto desenvolvido para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura industrial.

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com a espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc.

Os valores acima citados nas propriedades gerais, foram obtidos em nosso laboratório a uma temperatura de 25°C, com temperaturas diferentes esses valores serão alterados.

Temperaturas mais elevadas aceleram o tempo de secagem e cura dos produtos ao contrário de temperaturas mais baixas que tendem a retardar o tempo de secagem e cura.

A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura ambiente.

Não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento prático, desempenho ou danos de qualquer natureza em decorrência do uso inadequado deste material.

Os produtos a base de resina epoxi são conhecidos por apresentar excelentes propriedades anticorrosivas e químicas, mas apresenta baixa resistência exposto ao raios solares, apresentando perda acentuada de brilho conhecida como calcinação, com isso perdendo suas propriedades protetivas.

Para maiores informações e esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico.