

**PRODUTO: ESMALTE PU BI-COMPONENTE 3:1**

Tinta de acabamento a base de resina poliéster modificada, catalisado e de elevada resistência. Indicado para aplicação em superfícies metálicas em geral como implementos agrícolas, equipamentos industriais, carrocerias e peças metálicas em geral.

SUPERFÍCIE

Superfícies de ferro ou aço: eliminar possíveis pontos de ferrugem ou qualquer outra impureza e lixar, se necessário. Limpar a superfície com um pano embebido em thinner. Aplicar uma demão de Primer PU 7:1 e após secagem aplicar o Esmalte PU.

Superfícies galvanizadas ou de alumínio: Limpar com um pano úmido e aguardar a secagem. Aplicar uma demão de Wash Primer. Aguardar secagem do fundo e depois aplicar o Esmalte PU.

CATÁLISE

Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com uma espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo. Adicione o catalisador obedecendo a proporção de 1 parte (em volume) do catalisador para cada 3 partes (em volume) de esmalte PU.

Exemplo: Galão; 2,7lts de esmalte + 0,9lts de catalisador; lembrando que é imprescindível a utilização do catalisador para a cura da tinta.

Se não necessitar utilizar toda a lata, retire apenas a quantidade desejada e catalise. Nunca devolva a sobra já catalisada para a lata.



DILUIÇÃO

Depois de feito a catálise adicionar o thinner próprio para PU. Ao misturar o solvente certifique-se que este está totalmente misturado ao produto antes de iniciar a pintura. A não observância deste procedimento, bem como limpeza inadequada pode causar manchamento, alastramento e descascamento do produto.

Pistola: diluir até 15 a 20% com thinner para PU

Pincel ou rolo: diluir até 10% com thinner para PU

Obs.: Depois de catalisar e diluir, aguardar 10 minutos para indução da reação e após iniciar a aplicação.

FERRAMENTAS

Rolo, pincel, ou pistola.

CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 camadas, respeitando o tempo de 15 a 30 minutos entre camadas.

RENDIMENTO

De 12 a 14 m²/L por demão em camada seca de 30 a 40 microns.
Pode haver variação em função da experiência do aplicador e a porosidade da superfície.

**JCO TINTAS INDUSTRIAIS****Endereço: Rua Alexandrina Lopes de Souza, 450**
Fone: (44) 3031-1985 CEP 87.001-970**Jardim Nilza**
Maringá-PR**FOLHA****3/ 3**

SECAGEM

1 hora ao toque, 6 horas manuseio e 7 dias final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação. Não aplicar este produto sob ventos fortes, dias com umidade relativa do ar maior que 80% ou temperaturas inferiores a 10°C.

COMPOSIÇÃO

Resina poliéster, solventes, pigmentos orgânicos inorgânicos e aditivos.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	Mínimo	Máximo
Densidade (g/mL)	0,90	1,15
Viscosidade (KU)	65	75
Sólidos (%)	35	55
Acabamento	Brilhante	
Validade	36 Meses	

RECOMENDAÇÕES

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Produto inflamável. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele, procure um médico.