

Nome do Produto: NOBRETHANE VERNIZ HT-30

Componente A: Nobrethane Verniz HT-30

Componente B: Catalisador PU 501

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS
Nobrethane Verniz HT-30 é um verniz acrílico poliuretano 2K de alto brilho, excelente resistência ao intemperismo, ótimo nivelamento e secagem rápida. Aplicado sobre bases poliéster formando um sistema de dupla camada.	Indicado para pintura geral, parcial e repintura de veículos, frotas, implementos agrícolas e rodoviários.
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	
Aspecto: Brilhante Cor: Incolor Sólidos por volume: 44% ± 2 Prazo de Validade: Componente A: 24 meses a 25°C Componente B: 6 meses a 25°C Aplicação: Aplicar 2 a 3 passadas com intervalo de 5 a 10 minutos entre passadas. 1 passe = 10 a 15 micra de espessura úmida Rendimento teórico: 8 m² por litro <i>Importante:</i> O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas devidas à rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, irregularidades de superfícies, perdas de material durante a preparação, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado. Diluyente recomendado: Diluyente PU 6300, Diluyente PU Especial e Diluyente PU Retardador. Proporção de diluição: O necessário até 20%, em volume. Viscosidade de aplicação: 15 – 20s Copo FORD 4 Nota: A quantidade de diluição pode variar dependendo das condições ambientais durante a aplicação e do equipamento utilizado.	Relação de mistura em volume: Componente A: 2 Componente B: 1 Vida útil da mistura (25°C): 3 horas Tempo de secagem, para 30 µm - 25°C: Ao toque: 15 minutos Manuseio: 4 horas Polimento: 24 horas Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Aplicação de camadas com espessuras maiores do que as recomendadas, quedas na temperatura ambiente e aumento da umidade relativa do ar durante a secagem, podem causar demora na secagem e falhas nas estruturas do filme. Condições de armazenamento: Conservar o material em lata fechada e ao abrigo do intemperismo, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.

Nome do Produto: NOBRETHANE VERNIZ HT-30**Componente A: Nobrethane Verniz HT-30****Componente B: Catalisador PU 501****INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO****PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

A superfície deve estar íntegra e em condições perfeitas. Sendo necessário a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar a aderência satisfatória.

As condições para a aplicação do produto necessitam ser:

Temperatura da superfície:

Mínima 5°C

Máxima 50°C

A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.

Umidade relativa do ar: 10% a 85%.**DADOS DE APLICAÇÃO**

As referências abaixo servem apenas como guia, podendo ser utilizado equipamentos similares. Alterações nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.

Ao realizar a aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições. Limpe a linha de ar comprimido para evitar contaminações na tinta.

Pistola HVLP: Pressão recomendada 30 – 35 lbs/pol2**Pistola convencional:** Pressão recomendada 35 – 40 lbs/pol2**Bico recomendado:** 1,2 – 1,6mm**Limpeza dos equipamentos:** Utilizar o Thinner 4800 ou 5000**Mistura:**

Agite o conteúdo de cada um dos componentes até que os mesmos estejam homogêneos, se necessário utilize agitador mecânico.

Adicione o componente B ao componente A, sempre respeitando a relação de mistura. Agite a mistura até sua completa homogeneização. Somente após 15 minutos da mistura realize a diluição.

Aplicação:

O excesso de diluição do verniz afeta diretamente a formação e o aspecto do filme formado, também prejudica a obtenção da espessura especificada.

Precauções:

Indicamos sempre ao manusear e aplicar o produto, utilização de equipamentos de segurança adequados, como óculos, máscaras e luvas.

INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS

Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem. Descarte o conteúdo e recipiente conforme as regulamentações vigentes.

As informações técnicas contidas nesta ficha técnica decorrem de dados compilados para sua orientação, e são baseados conforme a nossa experiência e conhecimento. Assim, fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência das especificações estabelecidas, ressaltando-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza. Este boletim está sujeito a alterações sem aviso prévio.