

Nome do Produto: NOBRETHANE PRIMER PU HS**Componente B: Catalisador PU 341****INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS
Primer Poliuretano, bi componente, a base de resina poliuretânica, possui alto teor de sólidos, excelente poder de enchimento, secagem rápida e fácil lixamento.	Indicado como fundo no preparo de superfícies metálicas e de madeira em geral, para receber todos os tipos de acabamento.
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	
Aspecto: Fosco Cor: Cinza Sólidos por peso: 72% $\pm$ 2 Sólidos por volume: 66% $\pm$ 2 Prazo de Validade: Componente A: 24 meses a 25°C Componente B: 6 meses a 25°C Espessura recomendada por demão: Seco: 40 a 60 micrometros Úmido: 80 a 100 micrometros Rendimento teórico: 9 m²/L para 60 micrometros de espessura seca. Importante: 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 Proporção de diluição: O necessário até 20%, em volume Nota: A quantidade de diluição pode variar dependendo das condições ambientais durante a aplicação e do equipamento utilizado Proporção da mistura: 5 x 1 em volume Vida útil da mistura (25°C): 2 horas Tempo de indução: 15 minutos	Tempo de secagem a 25°C: Ao toque: 15 minutos Manuseio: 30 minutos Lixamento: 4 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. Aplicação: Aplicar 2 a 3 passadas com intervalo de 5 a 10 minutos entre passadas. O lixamento do primer pode ser efetuado após 4 horas de secagem ao ar ou após 30-40 minutos de secagem na estufa a 60°C. Utilizar a seguinte sequência de lixamento: P320 – P400 – P600 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 PRIMER PU HS**

Componente B: Catalisador PU 341

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.

Para remover a oleosidade da superfície use solução de decapante Hollyfer ou panos limpos embebidos em thinner 4800 ou 5000.

Recomenda-se seguir as orientações da ISO 8501, para preparação da superfície.

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 airless:

Pressão 1800 – 2000 psi

Mangueira ¼ de diâmetro interno

Bico 0,011" – 0,015"

Filtro malha 60

Pistola convencional:

Pistola JGA 502/3 Devillbiss

Bico de fluido FX

Capa de ar 704

Pressão de atomização ... 50 psi

Pressão no tanque 30 psi

Limpeza dos equipamentos: Diluente PU 6300 / Thinner 4800

Mistura:

Agite o conteúdo de cada um dos componentes até que os mesmos estejam homogêneos, se necessário utilize agitador mecânico. Certifique-se que nenhum pigmento esteja retido no fundo da lata.

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.

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.