

BICOMPONENTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta vinílica modificada bicomponente, utilizada como primer que confere ao produto excelente base de aderência em superfícies metálicas não ferrosas, podendo receber diversos tipos de acabamentos.

Aplicado em uma única demão com espessura de 8 a 12 micrometros.

PRINCIPAIS USOS

Como primer de aderência para aço galvanizado eletrolítico novo, alumínio, cobre, latão, bronze, ou superfícies cromadas. Também pode ser aplicado sobre aco carbono laminado a frio ou a quente ou fosfatizado.

Não é recomendado para pintura sobre metalização por aspersão nem aço galvanizado a fogo.

CARACTERISTICAS DO PRODUTO

Acabamento: Fosco

Cor: Amarelo óxido verde ou preto semitransparente.

Sólidos por peso da mistura: 20 % ± 2

Sólidos por volume da mistura: 13 % ± 2

Espessura seca recomendada por demão: 8 a 12 micrometros.

Rendimento teórico por galão: 47 m² na espessura seca de 10 micrometros.

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. Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

Peso aproximado por galão:

Componente A 2,600 kg Componente B 0,780 kg

Vida útil da mistura: 4 horas a 25ºC.

Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura.

Vida útil em estoque:

Componente A 6 meses Componente B 6 meses

Condições de armazenagem: Conservar o material em lata fechada e ao abrigo das intempéries, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40ºC.

Relação de mistura em volume: 3 partes do componente A para 1 parte do componente B.

Nota: O endurecedor deverá ser preservado da umidade ambiental. Uma vez aberto o recipiente deverá utilizar-se em sua totalidade, pois o mesmo reage com a umidade do ar endurecendo dentro da embalagem.

Proporção de mistura: Conjunto de 1 galão

Componente A – 2,700 L Componente B - 0,900 L

Diluente: Profivinil 133 Wash Primer Bicomponente não necessita de diluição. É fornecido em viscosidade pronta para o uso.

Tempo de secagem a 25ºC:

Ao toque: 10 minutos Ao manuseio: 30 minutos Cura final: 24 horas

Os tempos de secagem dependem da temperatura ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Temperaturas em torno de 16°C com umidade relativa em torno de 85% assim como condensação de umidade na peça a ser pintada e também o excesso de espessura recomendada, causaram a perda de aderência do produto.

Intervalo entre demãos a 25ºC: Estes intervalos entre demãos são considerados para aplicação subsequente do produto recomendado no esquema de pintura, já que, esta tinta somente pode ser aplicada em uma única demão, não aceitando repintura.

> Máxima Mínima 3 horas 72 horas

Resistência ao calor seco: Temperatura máxima: 90°C



PROFIVINIL 133 WASH PRIMER **BICOMPONENTE**

PREPARAÇÃO DE SUPERFICIE

As superfícies deverão estar integras em condições isentas de oleosidades, poeiras, e umidade para assegurar a perfeita aderência ao substrato. Para remover a oleosidade da superfície, utilize panos brancos e limpos embebidos em Profisoly 403.

Metais não ferrosos e galvanizados eletrolítico a frio:

Remover a oleosidade da superfície com panos limpos embebidos em Profisolv 403 ou com solução de detergente. Logo proceder leve lixamento da superfície com lixa de #120 e limpar novamente a superfície com panos brancos e limpos embebidos em Profisolv 403.

Temperatura da superfície:

Mínima.....5ºC Máxima.....50ºC

A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3ºC acima do

Temperatura do produto:

Mínima.....5ºC Máxima.....35ºC

Umidade Relativa do ar: 10% a 85%

Nota 1: A espessura seca deste produto não deverá ultrapassar os 12 micrometros, pois espessuras superiores a esta o produto perderá sua aderência, principalmente sobre alumínio e galvanizados.

MÉTODO PARA APLICAÇÃO

Pistola airless:

Pressão 1800-2200 psi

Mangueira ¼ de diâmetro interno

Bico 0.013 a 0.015 Filtro malha 60

Diluição Não necessária.

Pistola convencional:

PistolaJGA 502 704 FX Devilbiss

Bico de fluido AV 601 FX Capa de ar AV 1239 704 Pressão de atomização 50 psi Pressão no tanque 30 psi

Diluição Não necessária.

Limpeza dos equipamentos: Utilizar Profisolv 404.

Trincha ou rolo: Não recomendado.

CONDIÇÕES DO AMBIENTE

ponto de orvalho.

RECOMENDAÇÕES PARA APLICAÇÃO

Mistura:

Agite o conteúdo do componente A. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem. Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura, misture vigorosamente. Aguarde 5 minutos antes de iniciar a aplicação (tempo de indução).

Aplicação:

Observar todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas, e se necessário retocar com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas. Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.



INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS

Descontamine as embalagens vazias, lavando-as com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie as mesmas para reciclagem.

As informações técnicas contidas nesta ficha decorrem de dados compilados para a sua ajuda e orientação, e são baseados em nossa experiência e conhecimento. Tendo em vista, porém que fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência rigorosa das especificações estabelecidas, eximimo-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza.

JN COMERCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

Rua A BR 282 km 554 - CEP 89.818-000 - Industrial - Nova Itaberaba - SC

Telefone: (049) 2049-5300 -

Email: comercial@tintasprofissional.com.br Home: www.profissionaltintas.com.br

Revisão 00

Data: Abril 2015

Cópia para Informações