

BOLETIM TÉCNICO

621.-.-----

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto utilizado como fundo e acabamento em substrato galvanizado e metal ferroso. Formulado a base de resinas acrílicas modificadas, proporcionando ótima aderência ao substrato, excelente alastramento, e fácil aplicação, secagem rápida, e boa resistência a intempéries. Também pode ser usado como fundo promotor de aderência.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para pintura de aço galvanizado, chapas zincadas e metais ferrosos como: estruturas metálicas, máquinas e equipamentos, torres de transmissão, painéis de comunicação visual, grades, calhas, rufos, condutores, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cores:	Várias.
Aspecto/Brilho:	Brilhante, Semi Fosco e Fosco.
Sólidos / Volume (%):	33 +/- 2
VOC:	630 g/L
Rendimento Teórico:	8 m ² / L na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Espessura Recomendada por Demão (Seco):	30 µm a 40 µm
Componente B:	Não aplicável.
Relação da Mistura	Não aplicável.
Diluyente:	Pronto Uso
Diluição:	Pronto Uso
Vida Útil da Mistura (25°C):	Não aplicável.
Validade:	24 meses

Temperatura	Tempo de Secagem			Intervalo de Repintura	
	Toque	Manuseio	Total	Mínimo	Máximo
25 °C	20 minutos	2 horas	48 horas	2 horas	48 horas

Notas:

- O tempo de secagem poderá variar de acordo com alteração da temperatura.
- A diluição com solvente pode variar de acordo com o tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a ser aplicada deverá estar seca e isenta de impurezas de ferrugem, pó, graxas, óleos ou qualquer outro contaminante que possa comprometer o desempenho do produto.

Em áreas já pintadas e que apresentem tintas soltas e indícios de ferrugem, remover toda tinta e ferrugem, com lixa e/ou escova de aço.

CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura e com a espessura do produto aplicado.

Ao abrir a embalagem, mexer até completa homogeneização.

O desempenho do produto, depende das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos, alheios ao controle do fabricante: isenção de graxas, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimento técnico e prático do aplicador.

Respeitar a diluição máxima indicada. Excessiva diluição do produto poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Antes da aplicação esteja seguro que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições

Não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (UR) acima de 85%, pois poderão ocorrer alterações de cor e aspecto. Não deve ser aplicado sobre superfícies condensadas.

Suas características serão resguardadas desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante constante na embalagem.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Trincha: Não recomendado.

Rolo: Não recomendado.

Pistola Convencional: Utilizar Pistola DeVilbiss JGA ou similar.

Pistola Airless: Pressão não inferior a 2000 psi e bicos de 1,4 a 1,6 mm . Se necessário, ajustar a diluição à espessura desejada.

Notas:

- Os equipamentos indicados acima servem de orientação e equipamentos similares podem ser utilizados.
- Antes da aplicação, verifique se os equipamentos e respectivos acessórios estejam limpos e em boas condições.
- Nas aplicações a rolo e trincha, são necessárias demãos adicionais para se atingir as espessuras desejadas.
- Esses dados são indicativos e sujeitos a ajustes para a melhor aplicabilidade. Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.
- Somente aplicar se a temperatura estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Armazenagem: O produto deverá ser armazenado tampado, em sua embalagem original, em local seco, coberto, arejado, livre da ação das intempéries e com temperatura inferior a 40°C.

Manuseio: Produto inflamável, logo deve ser mantido longe de chamas e faíscas. Mantenha longe do alcance de crianças e animais. Não despejem em ralos, bueiros, esgotos, rios ou veios de água. Durante a aplicação não coma, beba ou fume e mantenha uma boa ventilação. Evite respirar os vapores, use EPI's (óculos protetores, luvas, máscaras, etc.)

Acidentes: Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante e procurar assistência médica. Se em contato com a pele, lavar com sabão e bastante água. Em caso de ingestão procurar Assistência Médica.

Embalagem: as embalagens vazias deverão ser descontaminadas com o solvente de limpeza, amassadas e descartadas ou enviadas para reciclagem de acordo com a legislação local vigente.

OBSERVAÇÕES

- O percentual de diluição varia de acordo com a espessura desejada, o equipamento utilizado e as condições ambientais.
- Os tempos de secagem podem variar em função da temperatura, umidade relativa e espessura do filme.
- Os valores indicados anteriormente são tipicamente informativos e foram obtidos em laboratório a uma temperatura controlada de 25°C, desta forma, quando sujeitos às temperaturas diferentes, tendem a ser diferentes dos indicados, e não valem, portanto como uma especificação. Temperaturas acima de 25°C reduzem o tempo de vida útil da mistura.
- O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas relativas à rugosidade e porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, perdas do material durante a preparação, diluição em excesso, condições climáticas, irregularidades da superfície, respingos ou espessura do filme aplicado.
- Se o intervalo entre demãos for ultrapassado, consultar o Departamento Técnico.
- Não aplique a tinta depois de decorrido o tempo de vida útil da mistura.
- Leia e siga as instruções contidas neste Boletim Técnico e também na Ficha de Segurança deste Produto.
- As informações contidas nesta Ficha Técnica não representam todas as características referentes ao produto, são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico e deverão ser usadas apenas como base de informação. Para informações mais precisas o cliente deve consultar o Departamento Técnico da ALV. Não assumimos nenhuma responsabilidade por rendimento, desempenho ou danos causados pelo mau uso deste instrumento ou produto.
- Este boletim está sujeito a alterações sem aviso prévio.

EMBALAGENS

**Produto
monocomponente**

Componente A

0,900 L
3,600 L
18,000 L