

| | |
|------------------|---|
| DESCRIÇÃO | Shopprimer BP é um primário monocomponente de secagem rápida cujas principais propriedades são: <ul style="list-style-type: none"> - Secagem rápida. - Possui boa aderência sobre chapa galvanizada envelhecida, alumínio e outras ligas de metais leves (a). - Apresenta bom comportamento às operações de soldadura e corte. |
|------------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| APLICAÇÕES PRINCIPAIS | Primário formulado à base de resinas de butiral polivinílico modificadas e pigmentos anticorrosivos não tóxicos. É um primário universal de secagem rápida, especialmente estudado para ser utilizado como primário de espera, permitindo a protecção temporária por períodos não superiores a 6 meses. |
|------------------------------|---|

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|
| PROPRIEDADES | Acabamento | Mate |
| | Cor | Cinzento (Z466) Outras cores a pedido |
| | Componentes | 1 |
| | Sólidos em volume | 12 % (valor teórico) |
| | Massa Volúmica | 0,96 ± 0,02 g/mL |
| | Espessura recomendada (seca) | Seca: 15 - 20 µm Húmida: 125 - 165 µm |
| | Nº de demãos | 1 |
| | Método de aplicação | Pistola convencional e airless |
| | Rendimento teórico | 6 - 8 m ² /L Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc. |
| | Tempo de secagem | A 20 °C e 20 µm: Superficial: 1 - 5 minutos Endurecimento: 5 – 15 minutos Repintura: Mínimo: 2 horas Máximo: 6 meses Tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da tinta |

**ESQUEMAS
RECOMENDADOS**

Acabamentos recomendados: Tintas de borracha clorada, epoxi e de poliuretano.

**PREPARAÇÃO DE
SUPERFÍCIE**

Quando utilizado como primário de espera, o ferro deve ser decapado com jacto abrasivo ao grau Sa 2½ (segundo Norma ISO 8501-1. A chapa galvanizada e as ligas de metais leves devem ser convenientemente desengorduradas.

APLICAÇÃO

Homogeneizar o produto com agitação mecânica antes da aplicação
Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem de forma a que os solventes sejam eliminados.

Condições ambientais de aplicação:

Temperatura ambiente $\geq 0^{\circ}\text{C}$
Temperatura mínima do suporte 3°C acima do ponto de orvalho

Não aplicar o produto com tempo enevoado ou chuvoso ou desde que a superfície se apresente húmida ou excessivamente quente por exposição à luz solar.

Equipamento de aplicação:

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Pistola convencional | Recomendado |
| Bico | 1,2 mm |
| Pressão de ar | 3,0 – 4,0 kg/cm ² |
| Diluição | Sem diluição |
| Diluyente | 58-520.0000 (Dil. Shopprimer) |
| Diluyente de limpeza | 52-510.0000 (Dil. Industrial) |

OBSERVAÇÕES

a).- As superfícies zincadas novas obtidas por imersão, são particularmente difíceis de pintar e mesmo o primário 58-940 pode não proporcionar aderência perfeita sobre elas. A melhor solução para este problema é deixar envelhecer o zinco. Não sendo possível, deve-se tornar a superfície ligeiramente rugosa por passagem rápida de jacto abrasivo ou por lixagem.

**INFORMAÇÃO
COMPLEMENTAR**

Mecanismo de secagem – Evaporação de solventes.

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Forma de fornecimento < 698 g/L (TVOC: 71 %)
COV Diluyente 58-520: 806 g/L (TVOC: 100 %)
COV Diluyente de limpeza 52-510: 863 g/L (TVOC: 100 %)

Nos termos das Directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registrada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de qualquer componente de construção.

Ponto de inflamação

| | |
|----------------------|---------------------|
| Produto | < 5 °C |
| Diluyente | < 0 °C(58-520.0000) |
| Diluyente de limpeza | 5 °C (52-510.0000) |

Forma de fornecimento

| | |
|---------|----------|
| Produto | 20 e 5 L |
|---------|----------|

Estabilidade

1 ano, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40°C.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral, evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações, a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares referidos neste Boletim Técnico, é fundamental.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.