

CÓDIGO 115319

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 8/10/2014

C1

IBER SHOP PRIMER

PRIMÁRIO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RÁPIDA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário de espera, de utilização geral e cura muito rápida, à base de uma resina polivinil butiral pigmentada com óxidos de ferro e fosfatos de zinco como pigmento inibidor da corrosão.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Cura muito rápida.
- Repintável com sistemas mono e de dois componentes.
- Primário anticorrosivo.
- Boa aderência sobre superfície galvanizada.

ÁREA DE APLICAÇÃO

Cobertura de estruturas metálicas que posteriormente podem ser repintadas com uma diversidade de acabamentos: sintéticos, epóxis, poliuretanos, etc; pela sua boa aderência pode ser utilizado como camada de ancoragem sobre aço galvanizado ou ligas ligeiras em substituição do WASH PRIMER, aportando uma película de mayor espessura com o seguinte efeito «barreira» anticorrosivo, em detrimento da aderência que experimenta uma pequena diminuição. Por outra parte, a manipulação deste produto resulta com maior simplicidade que o WASH PRIMER por ser de um só componente.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

GENÉRICOS

- Aspecto: Mate
- Cor: Branco, Negro, Gris, Rojo
- Sólidos/volume: 20% ± 2
- Espessura recomendada: 20-25 µm
- Rendimento teórico: 7-10 m²/L
- Método de aplicação: Pistola airless, Aerógrafo, Pincel e Rolo.

Gerais

Viscosidade.....65" -90" Copa Ford N.º4

Densidade.....1.01-1.14 kg/L

- Cura completa: 4 horas A 20°C
- Diluente recomendado: D-503

Tempos de secagem:

Temp. ° C	TOQUE	TOTAL
10	3 horas	24 horas
25	2 horas	15 horas
35	1 hora	10 horas

RESISTÊNCIA À TEMPERATURA:

- Temperatura máxima em seco: 120°C com picos de 140°C

Repintura:

Mínimo	Máximo	As condições de medição do parâmetros são levadas a cabo a uma temperatura de 20 °C
4 horas	ilimitado	

ESTABILIDADE NA EMBALAGEM

Pelo menos 12 meses na embalagem original, em lugar seco, entre os 5 e os 30°C.

Regulamentos

COV's: 640 g/litro



C2

CÓDIGO 115319

Instruções de Aplicação

Data de emissão: 08/10/2014

IBER-SHOP-PRIMER

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies devem estar limpas e isentas de contaminação.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- As embalagens incluem as correspondentes etiquetas de segurança.
- Deve evitar a inalação dos vapores dos diluentes, bem como o contacto da pintura com a pele e os olhos.
- Se a aplicação ocorrer em espaços fechados, deve garantir ventilação forçada.
- O produto dispõe de ficha técnica de segurança.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- A temperatura da superfície deverá estar sempre, no mínimo, 3°C acima do ponto de orvalho.
- Ao efetuar cálculos de rendimentos práticos, deve considerar as perdas provocadas pela irregularidade da superfície e sistemas de aplicação.
- A limpeza dos utensílios deve ser realizada rapidamente já que a tinta seca num tempo muito curto, com diluente nitro ou outro de eficácia semelhante.
- O SHOP PRIMER contém diluentes voláteis nocivos por inalação, assim durante a aplicação, principalmente se utilizar o método pistola, deve manter uma boa ventilação e usar sempre máscara.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

DILUENTE RECOMENDADO	RELAÇÃO DA MISTURA	VIDA ÚTIL	ESPESSURA RECOMENDADA
D-503	—	—	20 - 25 µm a seco

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO



PINCEL/ROLO

- Adequado
- Diluição: 5% máx.



AEROGRAFO

- Recomendado:
- Diluição: 20% máx
- Orifício de boquilha: 1,25-2,00 mm.
- Pressão da boquilha: 3-4 bares.



AIRLESS

- Recomendado:
- Diluição: 10% máx
- Orifício de boquilha: 0,019-0,025 polegadas
- Pressão da boquilha: 150-180 bares.