

C-THANE PRIMER

25-260

Data de revisão: Abril 2014

DESCRIÇÃO

Primário formulado à base de resinas epoxi, resinas de poliamida e pigmentos anticorrosivos. Possui uma excelente aderência e boas propriedades anticorrosivas. Recomenda-se a sua utilização para protecção de superfícies metálicas. ^(a)

NÚMERO DE COMPONENTES

2
Resin: 25-261
Cure: 25-262.9999

DILUENTE RECOMENDADO

25-240.0000 (1)

DILUIÇÃO

Pistola convencional: 15 %
Pistola airless: 5 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR

Consultar Serviços Técnicos

ASPECTO DA PELÍCULA Grau de brilho

Casca d'ovo EN ISO 2813

MASSA VOLÚMICA

1,260 ± 0,030 g/mL ^(b) EN ISO 2811-1

TEOR DE SÓLIDOS (VOL.)

42 % ^(b) Valor teórico

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)

Resin:	25-261	< 541 g/L
Cure	25-262.9999	< 504 g/L
Diluyente:	25-240.0000	< 863 g/L
Diluyente:	25-241.0000	< 903 g/L
Dil. Limpeza:	52-510.0000	< 864 g/L

PONTO DE INFLAMAÇÃO

25-261.6000	23 °C ^(b)	EN 456
25-262.9999	8 °C	

TEMPO DE SECAGEM

Superficial	5 horas	ASTM D1640
Endurecimento	24 horas	
Sobrepintura	1 hora (2)	

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa e isenta de poeiras, óleos, gordura e de qualquer contaminação. Recomenda-se uma decapagem com jacto abrasivo ao grau Sa 2 ½ de acordo com a ISO 8501-1 ou, na sua impossibilidade, uma limpeza com ferramentas mecânicas ao grau St 3 de acordo com a mesma norma.

^(a) Nos termos das Directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios.

^(b) Para a cor verde (6000)

C-THANE PRIMER

25-260

Data de revisão: Abril 2014

PROCESSO DE APLICAÇÃO	Pistola convencional e pistola airless
PROPORÇÃO DE MISTURA DOS COMPONENTES	4 : 1 (volume)
VISCOSIDADE DE APLICAÇÃO	25 - 30 segundos Ford 4
TEMPO ÚTIL DA MISTURA	8 horas
ESPESSURA RECOMENDADA POR DEMÃO	Húmida: 85 µm; Seca: 35 µm
RENDIMENTO TEÓRICO PARA ESPESSURA RECOMENDADA	12 m ² /L
ESQUEMA DE PINTURA: ACABAMENTOS RECOMENDADOS	25-100, 25-400 e 7M-200
DILUENTE DE LIMPEZA	52-510.0000
CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO	
Temperatura ambiente	≥ 12 °C
Humidade relativa	≤ 80 %
Temperatura do suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho
ESTABILIDADE	Resin: 2 anos, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C. Cure: 2 anos, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

OBSERVAÇÕES

- (1) Com tempo quente ou em dias ventosos pode ser necessário recorrer ao diluente lento 25-241.0000, de modo a evitar o aparecimento de defeitos de superfície.
- (2) A sobrepintura pode ser feita sem lixagem entre 1 a 72 horas após a aplicação do primário. Após esse período de tempo recomenda-se uma ligeira lixagem.

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** do produto são fundamentais.