



PT FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO

HE TOP CLEAR UHS é um revestimento acrílico transparente UHS de dois componentes, extra rápido, resistente a riscos e de alta resistência, de alto conteúdo em sólidos.

Proporciona um acabamento claro carrocerias e veículos comerciais, com excelente aplicabilidade e elevada molhabilidade superficial. Oferece boa resistência aos riscos e um elevado nível de brilho.

Fácil de aplicar devido à sua baixa viscosidade. Ideal para pequenas reparações, bem como para grandes superfícies. Tem excelente aderência sobre bases bicamada, tanto em bases de solvente como em bases de água. Excelente durabilidade e resistência ao envelhecimento.

Classificação segundo Directiva 2004/42/CE Dlgs 161/06: Cat. B/d) VALOR LIMITE UE g/l 420 - CONTEÚDO g/l 420.

CARACTERÍSTICAS

Verniz acrílico catalisado com isocianatos alifáticos de altos sólidos, caracterizado por uma alta velocidade de secagem superficial. Devido às suas características, não amarelece e é resistente ao ar livre. É particularmente adequado para reparações pequenas, parciais e completas. Tem uma boa resistência aos solventes e produtos químicos.

DADOS TÉCNICOS

Composição: Acrílico modificado

Cor: Transparente

Peso específico: de 0,95 até 1,05 g/ml

Brilho: desde 95 até 100-60°

Diluição Pronto a usar

Viscosidade de aplicação 16-18" T Ford 4

Vida útil da mistura 1 hora a 20°C

Espessura:

- Espessura húmida: 100 micras por camada com produto catalisado
- Espessura seca: 50 micras por camada

Tempo de evaporação: 5-10' a 20°C

Temperatura de secagem:

- Secagem em estufa: 5-10 minutos a 60°C

- Secagem à temperatura ambiente: 2-3 horas a 20°C
- Secagem livre de pó: 30 minutos à espessura indicada por camada
- Secagem em profundidade: desde 48 até 72 horas à espessura indicada por camada
- Polimerização total: 7 dias à espessura total indicada
- Resistência à temperatura: 80°C em contínuo

Rendimento teórico médio (*) 9,8-12 m²/Kg 9,9-12 m²/l

Consumo médio teórico 100 g/m²

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO RECOMENDADAS

APLICAÇÃO

Aplicar sobre superfícies perfeitamente limpas e secas segundo as indicações recomendadas pelo fabricante.

Recomenda-se a aplicação por pulverização com pistola de pulverização HVLP/LVLP com bico de 1.2 - 1.4 mm 2-2.5 bar. Recomendamos a aplicação de uma demão fina seguida de uma demão molhada (1/2 + 1).

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

Suporte: 5° - 35°C e sempre 3°C acima do ponto de orvalho

Ambiente: Mín. 5°C - Max 35°C

Humidade relativa: 60%

RELAÇÃO DE MISTURA (A+B)

Em peso: 100 + 50

Em volume: 2:1

Peso Específico catalisado (A+B): 1,00 g/ml ± 0,05 g/l

RESÍDUO SECO (A+B)

% em peso 56 ± 2%

% em volume 50 ± 2%

C.O.V. (A+B): g/l 420 g/l

S.O.V. (A+B): % em peso 42 ± 2%

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Ver Ficha de Segurança.

ADVERTÊNCIAS E RECOMENDAÇÕES

Após o ciclo de secagem previsto, 10' a 60°C, a película poderá ser polida após 90 minutos. Se a secagem tiver lugar a uma temperatura ambiente de 25°C, a película pode ser polida 3 horas

após a aplicação. Tendo em conta a necessidade de secagem acelerada (a baixas temperaturas e para pequenas reparações), HE TOP HARDENER FAST com uma relação de catalisação de 2:1 em volume, pode ser utilizado como alternativa ao HE TOP HARDENER STANDARD.

Para aplicação a altas temperaturas e em grandes superfícies, recomendamos a utilização de HE TOP HARDENER SLOW com uma relação de catalisação de 2:1 em volume.

Todos os tempos indicados relativamente à aplicação (vida no vaso, secagem sem pó, secagem ao toque, etc.) referem-se a uma temperatura de cerca de 20°C, salvo indicação em contrário. Manusear os produtos com cuidado, seguindo os regulamentos actuais em matéria de segurança pessoal e ambiental.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

| Código | Descrição | Embalagem |
|-------------|---------------------------|-----------|
| 5009-001130 | HE TOP CLEAR UHS | 5 L |
| 5009-001131 | HE TOP CATALISADOR RAPIDO | 2.5 L |
| 5009-001132 | HE TOP CATALISADOR NORMAL | 2.5 L |
| 5009-001133 | HE TOP CATALISADOR LENTO | 2.5 L |
| 5009-001166 | HE TOP CLEAR UHS | 1 L |
| 5009-001168 | HE TOP HARDENER NORMAL | 0.5 L |

* Se desejar obter mais informação acerca dos nossos produtos ou meios de aplicação, pode visitar a nossa página web www.carrepairsystem.eu ou enviar-nos um e-mail a carsistema@carsistema.pt

Especificações técnicas e sugestões são baseadas na nossa própria experiência. Garantimos a qualidade perfeita do produto. No entanto, considerando que as condições de cada uso específico estão além do nosso controle, não somos responsáveis pelos resultados obtidos.