

# FAST CLAD™ 7220 PROTEÇÃO DE AÇO CARBONO FOSFATO DE ZINCO EPÓXIDO

## QUAIS SÃO OS TAMANHOS DE EMBALAGEM DISPONÍVEIS?

O Fast Clad 7220 está disponível em unidades de mistura de 5 e 20 litros.

## QUAIS SÃO AS CORES DISPONÍVEIS?

O Fast Clad 7220 só está disponível numa gama limitada de cores, ou seja, óxido vermelho, cinzento-claro, cinzento-escuro, preto e branco pérola.

## QUAL É O TEMPO DE VIDA DA MISTURA?

O tempo de vida para aplicação do Fast Clad 7220 é de 5 horas a 5°C, de 2 horas a 15°C e de 1 hora a 23°C.

## QUAIS SÃO AS TINTAS DE ACABAMENTO RECOMENDADAS PARA O FAST CLAD 7220?

O Fast Clad 7220 pode levar uma demão com a maioria dos produtos de epóxi Sherwin-Williams, acabamentos de poliuretano e acabamentos sem isocianato. Para mais informações, consulte a equipa de apoio técnico da Sherwin-Williams.

## QUAL O EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA A APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO?

O Fast Clad 7220 não requer qualquer equipamento especializado para uma aplicação de pulverização e pode encontrar todas as informações na ficha técnica de produto do Fast Clad 7220.

## PODE SER APLICADO COM BROXA OU ROLO?

O Fast Clad 7220 pode ser aplicado com broxa e rolo. No entanto, pode ser necessário aplicar mais do que uma demão para obter a espessura de película seca equivalente a uma única demão aplicada à pistola.

## QUAL É O PRAZO DE VALIDADE?

O prazo de validade do componente base do Fast Clad 7220 é de 24 meses e o prazo de validade do endurecedor é de 12 meses a contar da data de fabrico ou a data limite de utilização, se especificada no produto.

## PORQUE TENHO DE APLICAR A DECAPAGEM COM JATO ABRASIVO NUM PERFIL ANGULAR AFIADO?

Irá conseguir um melhor desempenho do Fast Clad 7220 quando é obtido um perfil angular afiado. Se aplicar a substratos decapados com jato abrasivo, deve ter cuidado para não aplicar demasiado, pois podem ocorrer problemas na adesão.

## O QUE ACONTECE SE USAR SOLVENTES QUE CONTENHAM CETONAS?

O Fast Clad 7220 só deve ser diluído com solventes recomendados. A utilização de outros solventes, particularmente os que contenham cetonas, pode prejudicar seriamente o processo de secagem do revestimento.

## POSSO USAR O FAST CLAD 7220 COMO PRIMÁRIO DE ACABAMENTO?

O Fast Clad 7220 irá amarelar rapidamente quando submetido a raios UV e, portanto, não está disponível em tons pálidos e pastel devido a uma tendência para descoloração rápida. Além disso, assim como todos os epóxidos, o Fast Clad 7220 irá esfumear com exposição ao exterior. No entanto, este fenómeno não prejudica o desempenho anticorrosivo.

## O QUE É UM EPÓXI DE FENOL ALQUILADO?

Um epóxi de fenol alquilado é uma tecnologia que é diferenciada de epóxidos de cura de poliamida convencionais. É acelerado internamente, o que significa que pode secar a muito baixas temperaturas de até -5°C. Isto também significa que tem um tempo de demão e de manuseio mais rápido a temperaturas >15°C do que as poliamidas epóxi convencionais.

## QUAL A RAPIDEZ DE SECAGEM AO TOQUE?

Muito rápido: 30 minutos a 15°C. Consulte a ficha técnica do produto para saber os tempos de secagem a diferentes temperaturas.

## A APLICAÇÃO É NO LOCAL OU FORA DO LOCAL?

Nos dois, mas é aplicado com mais frequência fora do local, ou seja, na oficina.

## QUANTO TEMPO POSSO ARMAZENÁ-LO NO EXTERIOR SEM UM ACABAMENTO FINAL?

Não há limitações para revestimentos com epóxi. Alargado se revestir com poliuretanos – consulte os detalhes na ficha técnica do produto. Os revestimentos PFP intumescentes de embalagem única podem ser revestidos no prazo de 24 horas. Após as 24 horas e até 28 dias pode ser necessário um processo de abrasão antes do revestimento. Para tal, siga as instruções de aplicação a publicar.