



Instruções de Aplicação

Para descrição do produto, consultar a respectiva Informação Técnica.

HEMPADUR 15570

BASE 15579 com AGENTE DE CURA 95570

Constantes físicas versus temperatura:

O tempo de secagem e o intervalo de recobrimento variam com a espessura de filme, com a temperatura e com as futuras condições de exposição, assim:

(75-100 µm de espessura de filme seco de HEMPADUR 15570)

Temperatura da superfície:	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C
Tempo de secagem, aprox.:	36 hrs	16 hrs	8 hrs	4 hrs	3 hrs
Tempo de cura, aprox.:	2 meses	1 mês	14 dias	7 dias	5 dias
Intervalo MÍNIMO de recobrimento relacionado com as futuras condições de exposição:					
Recobrimento com HEMPATEX HI-BUILDS					
Atmosfera média	18 hrs	9 hrs	4 hrs	2 hrs	1½ hrs
Atmosfera severa	36 hrs	18 hrs	8 hrs	4 hrs	3 hrs
Recobrimento com HEMPASIL NEXUS 27302					
Imersão	NÃO REL.	NÃO REL.	11 hrs	6 hrs	4 hrs
Recobrimento com qualidades HEMPADUR e HEMPATANE					
Atmosfera média	36 hrs	18 hrs	8 hrs	4 hrs	3 hrs
Atmosfera severa	36 hrs	18 hrs	8 hrs	4 hrs	3 hrs
Imersão*	3 dias	36 hrs	16 hrs	8 hrs	6 hrs
Intervalo máximo de recobrimento relacionado com as futuras condições de exposição:					
Recobrimento com HEMPATEX HI-BUILDS					
Atmosfera média	3 dias	36 hrs	16 hrs	8 hrs	6 hrs
Atmosfera severa	2 dias	23 hrs	10 hrs	5 hrs	4 hrs
Recobrimento com HEMPASIL NEXUS 27302					
Imersão	NÃO REL.	NÃO REL.	48 hrs	24 hrs	18 hrs
Recobrimento com HEMPADUR 15570 ou outras qualidades HEMPADUR por especificação					
Atmosfera média	NÃO TEM	NÃO TEM	NÃO TEM	NÃO TEM	NÃO TEM
Atmosfera severa	NÃO TEM	NÃO TEM	NÃO TEM	NÃO TEM	NÃO TEM
Imersão	Longo ³	Longo ³	Longo ³	Longo ³	Longo ³
Recobrimento com qualidades HEMPATANE					
Atmosfera média	90 dias	45 dias	20 dias	10 dias	5 dias
Atmosfera severa	27 dias	14 dias	6 dias	3 dias	1½ dias

1. Não é relevante para as qualidades HEMPATANE.
2. Pode ser aceitável uma exposição atmosférica de curta duração ou uma temperatura do aço até -15°C.
3. O intervalo de recobrimento pode ser extensível quando são estritamente observadas as condições indicadas no verso.

HEMPEL

Instruções de Aplicação



HEMPADUR 15570

Notas específicas para intervalos de recobrimento alargados com qualidades HEMPADUR:

Os intervalos de recobrimento podem ser extensíveis quando o seguinte é estritamente observado:

- É indispensável uma superfície completamente limpa de todo o tipo de contaminantes, incluindo depósitos invisíveis de sais solúveis em água, óleos, gorduras e substâncias químicas nocivas similares.
- Deve remover-se qualquer revestimento que se encontre degradado como resultado de exposição à radiação UV, calor etc. através de métodos de limpeza mecânica, tais como lavagem a alta pressão mínimo 700 bars, foscagem com abrasivo "sand sweeping" ou lixagem.
- O sistema de pintura existente deve obedecer e ser aplicado em todos os aspectos de acordo com a Informação Técnica, Instruções de Aplicação e Especificações do produto.
- O novo recobrimento deve ser HEMPADUR 15570 ou HEMPADUR equivalente e aprovado.
- Pode tornar-se necessário efectuar um ensaio prévio para averiguar a qualidade da limpeza da superfície. Todavia, esse teste não constitui a prova final para a durabilidade a longo prazo, mas caso o resultado seja duvidoso, poderá ser necessário repetir a limpeza.

Se a demão seguinte não for HEMPADUR 15570, poderá ser necessário "refrescar" a superfície com uma demão adicional de baixa espessura de HEMPADUR 15570.

Intervalos máximos para recobrimento com HEMPASIL NEXUS 27302:

Se o intervalo máximo de recobrimento for excedido, aplicar uma demão adicional de baixa espessura de HEMPADUR 15570 de acordo com as directrizes de recobrimento atrás mencionadas.

Para mais detalhes consultar as Instruções de Aplicação/Especificações de Pintura para os sistemas de pintura HEMPASIL.

Intervalos longos de recobrimento, em geral:

No caso de intervalos de recobrimento longos é indispensável uma superfície completamente limpa para assegurar a adesão intercadas. Pó, óleo e gorduras devem ser removidos com um detergente adequado seguido de lavagem com água doce a alta pressão. Os sais devem ser removidos por lavagem com água doce.

Deve remover-se qualquer revestimento que se encontre degradado como resultado de um longo período de exposição. A hidrodecapagem pode ser usada para remover qualquer camada degradada e pode também substituir os métodos de limpeza acima descritos, quando convenientemente executada. Em caso de dúvida, consultar a assistência técnica da HEMPEL.

Segurança:

Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultar as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa a segurança. Não ingerir, e evitar a inalação de vapores de solventes e de outros componentes da tinta, bem como o contacto com a pele e os olhos. Devem sempre ser tomadas precauções contra o risco de incêndio ou explosão, bem como com a protecção do ambiente. Aplicar, unicamente em locais bem ventilados.

HEMPEL (Portugal) Lda. - 1557012430C0009

Esta informação técnica anula as previamente emitidas. Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das informações técnicas de produtos.

Os dados, especificações, directivas e recomendações apresentadas representam apenas o resultado de testes ou experiência obtida em condições bem definidas e controladas. O seu rigor, complementaridade e adequabilidade a quaisquer outras condições de utilização dos produtos são da exclusiva responsabilidade do Comprador e/ou Utilizador. A forma de entrega dos produtos e a assistência técnica estão definidas nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e SERVIÇO da Hempel, salvo se diferentemente acordadas, por escrito. O Produtor e Vendedor não terá que assumir, e não assumirá, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, excepto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos directos ou indirectos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendados acima, no verso ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados em qualquer momento, sem aviso prévio, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

HEMPEL

Instruções de Aplicação