

1421 BOX PROTECTION

PROTEÇÃO PARA PEÇAS EM CAIXA DE DIFÍCIL ACESSO



Pistola Airless

Vantagens

→ Grande poder de penetração nas fendas

Descrição e aplicações

Produto adequado para proteger a chapa metálica não pintada das paredes internas dos automóveis e peças ocas em geral, impedindo a formação de ferrugem causada pela penetração de água ou humidade.

BOX PROTECTION apresenta-se como um líquido semitransparente, denso e tixotrópico, dotado de um forte poder de penetração nas fendas e, ao mesmo tempo, de excelente aderência, que não escorre quando aplicado em paredes verticais.

Preparação do suporte

Geralmente, os corpos ocos são difíceis de controlar e de alcançar. No entanto, é preciso, pelo menos, certificar-se de que não há água na cavidade.

Aplicação

Método de aplicação:

- Pulverização com a pistola especial equipada com um bico de plástico flexível.
- Aerógrafo tradicional: utilize um bico com Ø de 1,5-1,7 mm e uma pressão de 3-4 bar.

Diluição:

pronto a usar

Estabilidade de estocagem

O material, se armazenado num local fresco e seco, protegido contra fontes de calor e a radiação solar direta, na embalagem original intacta, tem uma duração de 24 meses. Verificar o prazo de validade do produto através do número do lote de produção que figura no recipiente. O número de lote é composto por oito caracteres numéricos, cujos primeiros quatro dígitos identificam o ano e o mês de produção. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Características Técnicas

Cor	Transparente - Preto
Natureza do ligante	ciclogoma e alquilbenzóis
Aspetto do filme seco	opaco, ceroso
Peso específico	0,92 kg/l ($\pm 0,02$)
Viscosidade	1000-2000 mPa.s Brookfield rpm 20 s 4
Espessura de filme recomendada	100-150 μ m húmido
Rendimento teórico *	3,0 m ² /l com base numa espessura de filme de 100 μ m húmido
Secagem ao ar (20°C)	algumas horas, sem pó
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Categoria B/e BS: COV máximo 840 g/l COV produto < 840 g/l
*O rendimento é calculado segundo a espessura recomendada em superfícies planas e regulares.	
Os dados são medidos à temperatura de 20°C.	

Observações

- Apenas para uso profissional.
- A aplicação de BOX PROTECTION sobre acabamentos de um só componente não é recomendada.
- Consulte sempre a ficha de segurança dos produtos indicados.
- Os solventes ou diluentes utilizados para a lavagem dos utensílios e os eventuais resíduos de produto não devem ser libertados para o ambiente nem eliminados em ralos domésticos. A eliminação do recipiente/produto/diluyente ou solvente de lavagem deve ser efetuada em conformidade com a regulamentação nacional.
- As indicações fornecidas nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências técnicas e práticas. Os dados técnicos referem-se às características médias do produto base e são determinados em condições controladas de laboratório. A variabilidade das matérias-primas disponíveis no mercado pode levar a ligeiros desvios nos valores reportados. Por isso, é necessário que o comprador/utilizador verifique pessoalmente, e antes da aplicação, a adequação do produto para a utilização pretendida, nomeadamente quando forem utilizados na mesma obra/estaleiro diferentes lotes do mesmo material.

Os dados acima indicados visam facilitar a utilização dos produtos aos nossos clientes, mas não implicam qualquer responsabilidade da IMPA S.p.A. para aplicações realizadas fora do seu controlo. Para mais informações técnicas ou para ciclos específicos e/ou aplicações específicas, consulte a nossa Assistência Técnica no endereço de e-mail assistenza.tecnica@impa.it.