

1902 SEALING CAR 2K

SELANTE DE ISOLAMENTO ACÚSTICO DE DOIS COMPONENTES



Bi-componente



Ver observações



Pincel rígido



Pistola Airless

Vantagens

→ Proteção, isolamento acústico e impermeabilização.

Descrição e aplicações

Selante de poliuretano bicomponente, com excelentes propriedades de proteção, isolamento acústico e impermeabilização. Cremoso e tixotrópico, pode ser aplicado em camadas espessas, mesmo em paredes verticais, sem escorrer nem pingar. Possui uma estrutura de microcélulas fechadas que resistem à compressão e à deformação, proporcionando assim uma excelente absorção de choques e ruído. Além disso, possui uma excelente flexibilidade que se mantém ao longo do tempo, sem se soltar do suporte, mesmo após longos períodos de fortes vibrações.

A excelente estabilidade química torna o SEALING CAR 2K resistente à ação da água, do sal, dos solventes, do óleo quente, do ácido das baterias e dos agentes químicos em geral; além disso, é estável ao calor até mais de 100 °C.

Pode ser repintado com a técnica "molhado sobre molhado" ou após a secagem, com qualquer tipo de esmalte.

Tem excelente aderência ao ferro, estuques, primários, tintas antigas, fibra de vidro e plásticos rígidos.

No caso de chapas galvanizadas e ligas de alumínio, recomenda-se a aplicação de uma primeira demão de primário de aderência.

Na carroçaria, é ideal para ser pulverizado atrás dos guarda-lamas e nas faixas laterais, como proteção antirruído e antigraivilha de alta qualidade, ou para vedar as juntas das chapas sobrepostas e soldadas por pontos, a fim de evitar acumulações e infiltrações de ar e água (corrosão e silvos).

Na indústria, é excelente como protetor antiferrugem e insonorizante para capôs, caixas, diafragmas e peças metálicas em contacto com água ou ambientes agressivos.

O produto pode ser utilizado também no setor náutico.

Preparação do suporte

As superfícies devem estar secas, limpas, isentas de pó e, se possível, devem ser ligeiramente lixadas para ficarem rugosas.

Aplicação

Método de aplicação:

- Pistola para antirruído
- Pincel rígido

Modo de aplicação:

Pese 85 g da parte A e 15 g da parte B, ou múltiplos destes valores, e verta-os para o mesmo frasco. Se forem utilizadas embalagens inteiras, deite o conteúdo do frasco B dentro do frasco A.

No caso de aplicações por pulverização, dilua a 10% ou mais com o DILUENTE EXTRA PU (código 1611) ou com o DILUENTE PARA ACRÍLICOS (código 1653) e, em seguida, misture cuidadosamente até obter uma mistura homogênea. Recomenda-se não utilizar diluente nitro, uma vez que os diluentes que contêm álcoois ou glicóis podem impedir o endurecimento do produto.

O tempo de utilização é de 15 a 30 minutos, dependendo da temperatura; passado esse tempo, o produto, embora continue pastoso e possa ser aplicado com pincel, torna-se demasiado viscoso para poder ser pulverizado. Aplique a uma distância de 2-3 cm se pretender obter uma faixa de vedação, ou a 20-30 cm se pretender uma aplicação em toda a superfície, utilizando uma pistola para antirruído a uma pressão de 3-4 bar.

Repintura:

Após 15 minutos com qualquer tipo de produto.

Estabilidade de estocagem

Recomenda-se guardar o produto protegido da luz e da água.

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 18 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	bege - cinzento - preto
Aspetto do filme seco	brilhante, rígido mas flexível, gofrado
Tipo di prodotto	Bicomponente com endurecedor de código 4902
Natureza do ligante	polímero de poliuretano/isocianato
Relação de catálise	85:15 (peso de A/peso de B)
Pot life	aprox. 20 minutos
Peso específico parte A	1,43 kg/l ($\pm 0,02$)
Peso específico parte B	1,21 kg/l ($\pm 0,01$)
Viscosidade	tixotrópico
Rendimento prático indicativo	Dependendo do tipo de trabalho e da espessura aplicada, o valor pode variar.
Ar seco	30-60 minutos, ao toque
	8 horas, em profundidade
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Cat. B/e, BS: COV máximo 840 g/l COV produzido < 250 g/l
Classificação AFNOR NF T 36-005	Família I - Categoria 6a
Os dados são medidos à temperatura de 20°C.	

Observações

- O produto contém micropartículas de polímeros sintéticos (SPM).
- **ISTRUZIONI PER EVITARE LA LIBERAZIONE DI MICROPARTICOLE DI POLIMERI SINTETICI NELL'AMBIENTE**
- **Em conformidade com o Regulamento (UE) 2023/2055, siga os seguintes procedimentos para evitar a libertação para o ambiente.**
- Durante o uso e a aplicação, evite lançamentos acidentais do produto no solo, esgotos e ralos domésticos. Aplique o produto apenas nas partes a tratar.
- Conserve o eventual produto remanescente fechando hermeticamente a embalagem original. Elimine o produto/recipiente em conformidade com a regulamentação nacional.
- Se quiser reutilizar as ferramentas com as quais aplica o produto, siga estes passos para as limpar de uma forma amiga do ambiente.
- A água, 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.
- Remova o máximo de produto possível das ferramentas utilizadas.
- Deixe as ferramentas de molho em água quente ou no solvente durante pelo menos duas horas e, em seguida, retire-as do recipiente.
- Deixe a água evaporar do balde e deixe as ferramentas secarem. Para os produtos à base de solvente, feche o recipiente. Não elimine o produto no ambiente nem o deite nos ralos domésticos.
- Entregue o recipiente com os resíduos de produto/água de lavagem/solvente ou diluente de lavagem no centro de recolha de resíduos, de acordo com a regulamentação nacional.

Observações

- Apenas para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- A limpeza da pistola e das ferramentas deve ser efetuada antes do endurecimento do produto, utilizando um diluente de qualquer tipo. Quaisquer resíduos endurecidos do produto só podem ser removidos por raspagem.
- Aconselha-se a retirar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- 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.