

1902 SEALING CAR 2K

SIGILLANTE BICOMPONENTE INSONORIZZANTE



Vantaggi

→ Protettivo, insonorizzante e impermeabilizzante

Descrizione e Impiego

Sigillante poliuretano bicomponente, dotato di ottime caratteristiche protettive, insonorizzanti e di impermeabilizzazione. Cremoso e tixotropico, può essere applicato in grossi spessori anche su pareti verticali senza che vi siano colature e gocciolamento.

Ha una struttura a microcelle chiuse che resistono a compressione e deformazione, con conseguente ottimo assorbimento degli urti e del rumore. Possiede inoltre un'ottima flessibilità che mantiene nel tempo, senza staccarsi dal supporto anche dopo lunghi periodi di forti vibrazioni.

L'eccellente stabilità chimica rende SEALING CAR 2K resistente all'azione di acqua, sale, solventi, olio caldo, acido delle batterie e agenti chimici in genere; è inoltre stabile al calore fino ad oltre 100°C.

Può essere riverniciato bagnato su bagnato, oppure dopo essiccazione, con qualunque tipo di smalto.

Ha ottima adesione su ferro, stucchi, fondi, vecchie vernici, vetroresina e plastiche dure.

Per lamiera zincata e leghe di alluminio è consigliabile l'applicazione di una prima mano di primer di adesione.

In carrozzeria è l'ideale per essere spruzzato dietro i parafranghi e sui fascioni sottoporta come antirombo-antisasso di alta qualità oppure per sigillare le linee di unione di lamiere sovrapposte e saldate a punti, per evitare ristagni e passaggi di aria ed acqua (corrosione e sibili).

Nell'industria è ottimo come protettivo antiruggine e insonorizzante per cofani, scatole, diaframmi e parti metalliche in contatto con acqua o ambienti aggressivi.

Prodotto utilizzabile anche nel settore della nautica.

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e se possibile leggermente irruvidite mediante carteggiatura.

Applicazione

Metodo applicativo:

- Pistola per antirombo
- Pennello rigido

Modalità di impiego:

Pesare 85 gr di parte A e 15 gr di parte B o multipli di essi e versarli nello stesso barattolo. Se si impiegano confezioni intere, versare il contenuto del barattolo B dentro il barattolo A.

Nel caso di applicazioni a spruzzo diluire al 10% o più con DILUENTE EXTRA PU cod. 1611 o con DILUENTE PER ACRILICI cod. 1653, quindi mescolare accuratamente fino a ottenere una miscela omogenea.

Si raccomanda di non impiegare diluente nitro in quanto diluenti contenenti alcoli o glicoli possono causare il mancato indurimento del prodotto.

Il tempo di utilizzo è di 15-30 minuti in funzione della temperatura; dopodiché il prodotto, pur restando pastoso ed applicabile a pennello, diviene troppo viscoso per poter essere spruzzato.

Applicare alla distanza di 2-3 cm se si desidera ottenere una banda di sigillatura, oppure di 20-30 cm se si desidera un'applicazione a body, servendosi di pistola per antirombo alla pressione di 3-4 bar.

Riverniciabile:

Dopo 15 minuti con qualsiasi tipo di prodotto.

Stabilità di stoccaggio

Si raccomanda di tenere il prodotto a riparo dalla luce e dall'acqua.

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 18 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	beige - grigio - nero
Aspetto del film secco	brillante, duro ma flessibile, goffrato
Tipo di prodotto	bicomponente con INDURITORE cod. 4902
Natura del legante	polimero poliuretano/isocianato
Rapporto di catalisi	85:15 (peso di A/peso di B)
Pot life	circa 20 minuti
Peso specifico parte A	1,43 kg/l ($\pm 0,02$)
Peso specifico parte B	1,21 kg/l ($\pm 0,01$)
Viscosità	tixotropico
Resa pratica indicativa	in funzione del tipo di lavoro e dello spessore applicato
Essiccazione ad aria	30-60 minuti, al tatto
	8 ore, in profondità
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. B/e, BS: COV massimo 840 g/l COV prodotto < 250 g/l
Classificazione AFNOR NF T 36-005	Famiglia I - Categoria 6a
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

Avvertenze

- Solo per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- La pulizia della pistola e degli attrezzi deve essere effettuata prima dell'indurimento del prodotto, servendosi di un diluente di qualsiasi tipo. Eventuali croste di prodotto indurito possono essere tolte solo mediante raschiatura.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.