

Sikagard®-6682

Insonorizzante e rivestimento sottoscocca anti-sasso a base acqua con eccellente adesione su cataforesi e vernici

Dati Tecnici di Prodotto

Base chimica		Dispersione acrilica a base acqua
Colore		Grigio scuro
Meccanismo di indurimento		essiccamento all'aria
Densità (allo stato liquido) (ISO 12185)		1.4 kg/l circa
Contenuto solido (CQP ¹) 002-2)		72% circa
Viscosità ²⁾	Rheolab QC CC 27 rotational at shear rate 1 s ⁻¹	165 Pa·s circa
Temperatura di applicazione		da 5°C a 35°C
Spessore del film	bagnato secco	700 µm 350 µm
Tempo per essere secco al tatto ²⁾	3 mm in strato bagnato	5 ore circa
Tempo di asciugatura	a 40 °C a 60 °C	48 ore circa 16 ore circa 4 ore circa
Loss factor (ISO 6721-3) 3 kg/m ² applicato su acciaio, a 20 °C, 200 Hz		0.22
Temperatura di servizio		da - 40°C a 120°C
Stabilità (stoccato a T compresa tra 5°C e 30°C), evitare il congelamento		9 mesi

¹⁾ Corporate Quality Procedure²⁾ 23°C / 50% u.r.

Descrizione

Sikagard®-6682 è un rivestimento insonorizzante e anti-sasso spruzzabile a base acqua, basato su dispersioni acriliche. E' usato per smorzare il suono emesso da strutture metalliche o fogli in plastica rigida. Inoltre Sikagard®-6682 forma un rivestimento anti-sasso per parti vulnerabili di veicoli e migliora le performances anticorrosive del rivestimento pre-applicato.

E' stato sviluppato per essere utilizzato su veicoli di trasporto e per migliorare le performance acustiche per macchine movimento terra. Mostra un'eccellente adesione su vernici e primer usati nell'industria dei trasporti.

Vantaggi

- Eccellenti proprietà acustiche
- Ottima resistenza all'abrasione
- Buona tixotropia, non cola
- Adesione a vari primer, a superfici metalliche e in legno
- Ottima adesione su vernici e cataforesi
- Molto basso trattenimento dell'acqua
- Esente da solventi
- Sovraverniciabile
- Semplice da applicare a spatola o a spruzzo
- Esente da sostanze alogenate

Campi di applicazione

Sikagard®-6682 viene utilizzato per ridurre i suoni di, ad esempio, treni, autobus, veicoli ricreazionali, supporto motore di auto, parti di veicoli (porte, coperture motore, etc.), sistemi di ventilazione dell'arie, containers. In aggiunta fornisce protezione a parti vulnerabili di veicoli quali fascioni sotto-porta, spoiler, passaruota, paraurti da pietrisco.

Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali.

Si consiglia l'esecuzione di verifiche preliminari con substrati e condizioni applicative specifiche per assicurare la perfetta adesione e la compatibilità dei materiali.



* Questo prodotto è attualmente in fase di field test e non è stato rilasciato in versione definitiva. I dati tecnici di prodotto sono basati su esperienze e test preliminari e possono essere soggetti a variazioni. Il prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali e solo dopo test. In conformità alle disposizioni di legge obbligatorie la responsabilità di Sika è limitata alla sostituzione di materiale non conforme.

Meccanismo di indurimento

Sikagard®-6682 indurisce per evaporazione dell'acqua e formazione fisica del film.

Resistenza chimica

Sikagard®-6682 è resistente all'acqua, acqua di mare, nebbia salina, oli, basi e acidi.

Le suddette informazioni sono di carattere generale, specifici consigli verranno forniti su richiesta.

Metodo di applicazione

Preparazione della superficie

Superfici metalliche devono essere ricoperte (ad es. galvanizzazione, fondo) per permettere di prevenire la corrosione dove richiesto.

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di ruggine, grasso, olio e polvere.

Applicazione

Sikagard®-6682 può essere applicato su piccole aree con una spatola. Per aree più grandi è raccomandato l'utilizzo di un sistema di spruzzatura airless. Usare un sistema pompante a doppio effetto in acciaio inox. Contattare il Dipartimento System Engineering di Sika Industria per specifici consigli per l'attrezzatura di applicazione.

Sikagard®-6682 può essere applicato oltre i 5 mm in una singola applicazione. Se la richiesta di smorzamento acustico necessita spessori maggiori una seconda applicazione sul film asciutto è necessaria.

Il rivestimento applicato deve essere sufficientemente asciugato prima di entrare in contatto con condizioni umide – tempistiche esatte devono essere stabilite in relazione a specifici progetti.

Consigli su specifiche applicazioni sono disponibili presso il Dipartimento Technical Service di Sika Industria.

Pulizia

E' possibile rimuovere dagli attrezzi e dai sistemi applicativi Sikagard®-6682 non indurito con acqua. Una volta secco, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Mani e pelle vanno subito lavate utilizzando le salviette Sika® Handclean o un idoneo lavamani industriale e dell'acqua. Non usare solventi!

Sovraverniciatura

Sikagard®-6682 può essere sovraverniciato una volta asciutto con i più comuni sistemi di verniciatura convenzionali. Data l'ampia gamma di vernici è sempre necessaria l'esecuzione di test di adesione preliminari.

Condizioni di stoccaggio

Sikagard®-6682 dovrebbe essere stoccato ad una temperatura compresa tra 5 °C e 30 °C. Non deve essere stoccato a temperature inferiori a 0 °C.

Altre informazioni

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili a richiesta:

- Schede di sicurezza (MSDS)
- Certificazioni di resistenza al fuoco

Confezioni

Fustino	30 kg
---------	-------

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Informazioni di salute e sicurezza

Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici è necessario consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

Nota

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Ulteriori informazioni disponibili su:
www.sika.it
www.sika.com

Sika Italia S.p.A.
Business Unit Industry
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy
e-mail: industry@it.sika.com
Tel. 0039 02 54778 111
Fax 0039 02 54778 409

