

# SikaGard®-6470

## Protezione antipietrisco spruzzabile a indurimento rapido

### Caratteristiche tecniche

Base chimica	Soluzione a base di caucciù
Colore (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Grigio, nero
Indurimento	Essiccamento in aria
Densità (allo stato liquido) (ISO 12185)	Ca. 1.04 kg/l
Contenuto di corpi solidi (ISO 3251)	Ca. 51%
Temperatura d'uso	15 °C – 25 °C
Spessore dello strato	bagnato 700 µm asciutto 350 µm
Sicuro al tatto dopo <sup>2</sup>	Ca. 45 min
Secco dopo	23 °C / 50% um. rel. Ca. 120 min. 60 °C ca. 45 min.
Sovraverniciabile dopo	23 °C / 50% um. rel. Ca. 60 min. 60 °C Ca. 30 min.
Temperatura di servizio	-40 °C – 90 °C
Conservazione (stoccaggio a temperature tra 5 °C e 25 °C)	24 mesi

<sup>1</sup>) Corporate Quality Procedure<sup>2</sup>) 23 °C / 50% um. rel.

### Descrizione del prodotto

SikaGard®-6470 è un rivestimento protettivo resistente, tixotropico, a base di caucciù, con eccellenti caratteristiche di protezione antiruggine e di isolamento fonico dalle vibrazioni. Il prodotto esplica un'efficace protezione della carrozzeria dal pietrisco e convince per l'eccellente risultato finale. Le caratteristiche d'applicazione all'avanguardia consentono di riprodurre facilmente le strutture originarie della superficie.

SikaGard®-6470 è un prodotto leader per le caratteristiche di sovraverniciabilità, in particolare con sistemi di verniciatura a base di acqua. Durante l'indurimento il prodotto crea uno strato protettivo resistente in grado di proteggere le superfici metalliche dalla corrosione e dal pietrisco.

SikaGard®-6470 è prodotto in osservanza del sistema di garanzia della qualità ISO 9001 / 14001 e del programma Responsible Care.

### Vantaggi

- Resistenza migliorata all'abrasione, al pietrisco e al sale cosparso
- Rapidamente sovraverniciabile
- Buone caratteristiche di isolamento fonico dalle vibrazioni
- Eccellente aderenza su molteplici sottofondi
- Non gocciola e non cola
- Riproduzione facile delle strutture superficiali originali
- Flessibile anche una volta essiccato
- Molto adatto anche alle basse temperature
- Resistente al calore
- Essiccamento rapido

### Impiego

SikaGard®-6470 è una protezione anticorrosione a spruzzo per la riparazione e la protezione delle parti verniciate del veicolo più vulnerabili, come battitacchi, passaruote, parafango anteriore e posteriore, e le parti della sottoscocca. Il prodotto si addice anche quale isolamento fonico dalle vibrazioni, ad es. sui passaruote.

SikaGard®-6470 ha un'ottima aderenza su molteplici vernici, primer, metalli e PVC senza pretrattamento.

Questo prodotto è esclusivamente destinato all'uso da parte di personale con la necessaria esperienza. Per garantire l'aderenza e la compatibilità dei materiali, eseguire prove preliminari con materiali originali alle condizioni d'uso.



### Resistenza chimica

SikaGard®-6470 è resistente ad acqua dolce, acqua salmastra, nebbia salina, olio, acidi e basi. Queste informazioni sono soltanto indicative. Su richiesta saremo lieti di offrirvi una consulenza specifica all'oggetto.

### Indicazioni di messa in opera

#### Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di ruggine, polvere e grassi. Il metallo lucido va dapprima trattato al fine di migliorare la protezione anticorrosione (ad es. acciaio lucido ecc.).

#### Impiego

Applicare SikaGard®-6470 con una pistola ad aria compressa con una pressione di ca. 3 – 6 bar, utilizzando Sika® SCP Gun (pistola con serbatoio a pressione) o Sika® UBC Gun (pistola a vuoto).

Agitare energicamente il barattolo per ca. 40 volte. Proteggere le superfici adiacenti dagli spruzzi. Spruzzare SikaGard®-6470 a temperatura ambiente da una distanza di circa 25 cm, eseguendo movimenti incrociati, al fine di ottenere uno strato regolare di prodotto. Il prodotto viene applicato a spruzzo, ma non nebulizza e non gocciola. Spruzzare il prodotto fino ad ottenere lo spessore di strato desiderato. Se occorre applicare uno strato di spessore maggiore, attendere l'essiccamento del prodotto tra uno strato e l'altro. Variando la tecnica di spruzzo è possibile ottenere strutture superficiali differenti. Non spruzzare su parti dei freni, del motore o dello scarico.

### Pulizia degli attrezzi

Sikaflex®-6470 ancora fresco può essere rimosso dagli attrezzi mediante Sika® Remover-208. Il materiale essiccato può essere asportato solo meccanicamente.

Pulire immediatamente le mani e la pelle con Sika® Handclean o con una pasta per mani appropriata e acqua. Non utilizzare solventi!

### Riverniciatura

Dopo ca. 60 minuti SikaGard®-6470 può essere sovraverniciato con i più comuni sistemi di verniciatura (inclusi quelli a base di acqua). Il tempo d'attesa può essere abbreviato accelerando l'essiccamento (mass. 60 °C). Data l'ampia gamma di vernici, si raccomanda di eseguire prove preliminari di adesione e di compatibilità dei materiali.

### Altre informazioni

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda di sicurezza

### Imballaggi

Barattolo	1 l
-----------	-----

### Indicazioni sui valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

### Indicazioni di protezione del lavoro

Per informazioni sul trasporto, l'utilizzo, la conservazione e lo smaltimento dei nostri prodotti si rimanda alle indicazioni essenziali sulle caratteristiche fisiche, tossicologiche, ecologiche e di sicurezza riportate nella scheda dati più recente sulle caratteristiche del prodotto.

### Indicazioni

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità – qualunque sia la natura del rapporto giuridico – può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Con riserva di modifica delle specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.

Maggiori informazioni su:  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Svizzera  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 64

Consulenza tecnica  
0800 81 40 40  
Ordinazioni  
0800 82 40 40

