

SikaGard®-6470

Protezione antipietrisco spruzzabile a indurimento rapido

Caratteristiche tecniche

Base chimica	Soluzione a base di caucciù
Colore (CQP ¹ 001-1)	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 ²	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

¹⁾ Corporate Quality Procedure

²⁾ 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.

Industry



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
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

