

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikagard®-6470

Protezione spray anti-pietrisco a indurimento rapido

PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO (PER ULTERIORI INFORMAZIONI SI RIMANDA ALLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA)

Base chimica	Soluzione a base di caucciù
Colore (CQP001-1)	Grigio, nero
Meccanismo di indurimento	Essiccamento all'aria
Densità (prima indurimento)	1.08 kg/l
Frazione secca (CQP002-1)	54 %
Temperatura d'impiego	Tra 15 °C e 25 °C
Spessore del film	bagnato 700 µm secco 350 µm
Tempo fuori polvere	45 minuti ^A
Temperatura di servizio	Tra -40 °C e 90 °C
Durata di conservazione	24 mesi ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % um. rel.^B) Conservato tra 5 °C e 25 °C**DESCRIZIONE**

Sikagard®-6470 è un rivestimento protettivo resistente a base di caucciù, tixotropico, dalle eccellenti proprietà antiruggine e di isolamento dalle vibrazioni.

Il prodotto esplica un'efficace protezione della carrozzeria dal pietrisco e convince per le eccellenti prestazioni finali.

Le caratteristiche d'applicazione all'avanguardia consentono di riprodurre facilmente le finiture originali.

Sikagard®-6470 presenta ottime caratteristiche di verniciabilità, soprattutto con sistemi di verniciatura a base acqua.

Durante l'indurimento il prodotto crea uno strato protettivo resistente in grado di proteggere le superfici metalliche dalla corrosione e dal pietrisco.

VANTAGGI

- Facile applicazione senza sbavature o gocce
- Resistenza migliorata all'abrasione e al sale stradale
- Facile riproduzione delle finiture superficiali originali
- Ottime proprietà di isolamento fonico dalle vibrazioni
- Eccellenti prestazioni di adesione su un'ampia varietà di substrati
- Permanentemente elastico dopo l'indurimento
- Buon comportamento a basse temperature
- Resistente al calore
- Essiccamento rapido
- Rapidamente sovraverniciabile

CAMPO D'IMPIEGO

Sikagard®-6470 è un rivestimento anticorrosione applicato a spruzzo per la riparazione e la protezione delle parti verniciate del veicolo più vulnerabili, come battacchi, 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 professionisti con la necessaria esperienza.

Per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali, effettuare dei test preliminari con i substrati in condizioni reali.

RESISTENZA CHIMICA

Sikagard®-6470 è resistente ad acqua dolce, acqua salmastra, nebbia salina, olio nonché acidi e basi deboli.

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Su richiesta sono disponibili indicazioni per applicazioni specifiche.

MESSA IN OPERA

Preparazione della superficie

Il substrato deve essere pulito, asciutto, privo di ruggine, polvere e grassi.

Il metallo nudo deve essere pretrattato per migliorare la resistenza alla corrosione (ad es. acciaio nudo ecc.).

Per una consulenza in merito ad applicazioni specifiche contattare il Servizio tecnico di Sika Industry.

Applicazione

Sikagard®-6470 può essere applicato con una pistola a spruzzo airless o a miscelazione d'aria con una pressione di circa 3 - 6 bar. Utilizzando la pistola Sika® UBC Gun (a vuoto) o Sika® SCP Gun (con serbatoio a pressione).

Agitare la bomboletta circa 40 volte prima dell'uso.

Coprire le superfici adiacenti per proteggerle dagli spruzzi.

Spruzzare Sikagard®-6470 a temperatura ambiente da una distanza di circa 25 cm, eseguendo movimenti incrociati per ottenere uno strato regolare di prodotto.

Il prodotto non nebulizza e non gocciola.

Applicare fino a raggiungere lo spessore desiderato. Se è richiesto uno strato spesso, 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.

Rimozione

Sikagard®-6470 non indurito può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente idoneo. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Mani e pelle vanno lavate immediatamente utilizzando salviette per la pulizia delle mani (ad es. Sika® Cleaner-350H) o un idoneo lavamani industriale ed acqua. Sulla pelle non utilizzare solventi!

Sovraverniciatura

Sikagard®-6470 è sovraverniciabile dopo circa 60 minuti con i sistemi di verniciatura più comuni (inclusi quelli a base acqua). Il tempo d'attesa può essere abbreviato mediante asciugatura accelerata (mass. 60 °C).

Data l'ampia varietà di vernici, si raccomanda di eseguire prove di adesione e di compatibilità dei materiali.

ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Per una consulenza su applicazioni specifiche contattare il dipartimento tecnico di Sika Industry.

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda dei dati di sicurezza

CONFEZIONAMENTO

Flacone	1 l
---------	-----

DATI DI BASE DEL PRODOTTO

Tutti i dati tecnici riportati nella presente scheda dati del prodotto si basano su prove di laboratorio. I dati di misurazione effettivi potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

SICUREZZA SUL LAVORO E TUTELA DELLA SALUTE

Per indicazioni riguardanti il trasporto, la manipolazione, l'impiego, lo stoccaggio e lo smaltimento dei nostri prodotti, si raccomanda di consultare la relativa scheda dati di sicurezza, la quale riporta tutte le indicazioni essenziali sotto il profilo fisico, tossicologico, ecologico e della sicurezza.

DISCLAIMER

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati del prodotto, 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 per una messa in opera in condizioni normali, fermo restando che i prodotti siano stati 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. Sika si riserva il diritto di modificare le 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 del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederli.

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikagard®-6470
Version 02.01 (03 - 2023), it_CH
014013024703001000

Sika Svizzera SA
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

