

**BUILDING TRUST** 

SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sikagard®-6470

# RIVESTIMENTO SPRAY A RAPIDO INDURIMENTO PER PROTEZIONE ANTI-SASSO

## DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base chimica	Soluzione a base gomma
Colore (CQP001-1)	Grigio, nero
Meccanismo di indurimento	Essiccamento all'aria
Densità	1.08 kg/l
Contenuto solido (CQP002-1)	54%
Temperatura di applicazione	15 – 25 °C
Spessore del film bagnato	700 μm
asciutto	350 μm
Tempo di formazione pellicola	45 minuti <sup>^</sup>
Temperatura di servizio	-40 – 90 °C
Durata di conservazione	24 mesi <sup>8</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % u.r.

# <sup>B)</sup> Conservare tra 5 °C e 25 °C

# **DESCRIZIONE**

Sikagard®-6470 è un rivestimento protettivo a base di gomma resistente, tixotropico, con ottime proprietà antiruggine e fonoassorbenti. Sikagard®-6470 è adatto per un'efficace protezione contro gli impatti dei frammenti di pietra sulla carrozzeria del veicolo e caratterizzato da eccezionali prestazioni finali. Grazie alle avanzate proprietà applicative, è possibile riprodurre facilmente le finiture originali.

Sikagard®-6470 mostra ottime prestazioni di verniciabilità con sistemi di verniciatura a base acqua. Dopo l'asciugatura rimane un rivestimento resistente, che protegge il metallo da urti e corrosione.

- VANTAGGI
- Facile applicazione senza sbavature o gocce
- Migliore resistenza all'abrasione e al sale usato nelle strade
- Facile riproduzione di finiture originali
- Ottime proprietà acustiche e smorzanti
- Eccellenti prestazioni di adesione su un'ampia varietà di substrati
- Rimane flessibile una volta asciutto
- Eccezionale comportamento alle basse temperature
- Buona resistenza al calore
- Asciugatura veloce
- Rapidamente verniciabile

# **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Sikagard®-6470 è un rivestimento anticorrosivo applicato a spruzzo per la riparazione e la protezione di parti verniciate vulnerabili di veicoli come fascioni sottoporta, passaruota, parafanghi anteriori e posteriori. Può anche essere applicato come prodotto fonoassorbente, ad esempio sui passaruota ecc.

Sikagard®-6470 mostra un'ottima adesione su diverse vernici, primer metallici, metalli e PVC senza alcun pretrattamento.

Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

#### **RESISTENZA CHIMICA**

Sikagard®-6470 è resistente ad acqua dolce, acqua di mare, soluzione salina, olio, basi e acidi.

Le informazioni sopra riportate sono fornite solo a titolo di orientamento generale. Su richiesta verranno forniti consigli su applicazioni specifiche.

## METODO DI APPLICAZIONE

## Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di ruggine, polvere e grasso. Il metallo grezzo deve essere pretrattato per migliorare la resistenza alla corrosione (ad es. acciaio non rivestito, ecc.).

## Applicazione

Sikagard®-6470 può essere applicato da pistole air-mix con una pressione dell'aria di 3 - 6 bar. Utilizzare la pistola Sika® SCP (tipo a tazza a pressione) o la pistola Sika® UBC (tipo a vuoto) per applicare il prodotto.

Agitare la lattina circa 40 volte prima dell'uso. Coprire le superfici adiacenti prima del processo di spruzzatura. Spruzzare a temperatura ambiente e da una distanza di circa 25 cm con un movimento a griglia per rivestimento continuo.

Sikagard®-6470 non crea velature e non gocciola. Applicare questo prodotto fino a raggiungere lo spessore desiderato. Se è richiesto uno strato spesso, lasciare asciugare gli strati nel mezzo. Può essere prodotta un'ampia varietà di trame alterando la tecnica dello spray. Non spruzzare su parti del freno, del motore o del sistema di scarico.

#### Rimozione

Sikagard®-6470 non polimerizzato può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto. Una volta essiccato, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente usando salviette come Sika® Cleaner-350H o un detergente per mani industriale adatto e acqua.

Non usare solventi sulla pelle!

#### Sovraverniciatura

Sikagard®-6470 è sovraverniciabile dopo circa 60 minuti con i sistemi di verniciatura convenzionali più comunemente usati (inclusi i sistemi di verniciatura a base d'acqua). Il tempo di attesa può essere ridotto mediante asciugatura accelerata a max. 60 °C. A causa dell'ampia gamma di vernici sono necessari test di adesione e compatibilità.

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Copie della seguente pubblicazione sono disponibili su richiesta:

Scheda di sicurezza

# INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Latta 1 I

# **VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO**

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

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

#### **DISCLAIMER**

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 EVEN-TUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUO-VE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

