

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaPower®-2950

Adesivo per plastiche rapido

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

| Proprietà | SikaPower®-2950 A | SikaPower®-2950 B |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Base chimica | Isocianato | Poliolo |
| Colore (CQP001-1) | Nero | Bianco |
| Densità | 1.28 kg/l | 1.23 kg/l |
| Rapporto di miscelazione | per volume 1 : 1 | |
| Tixotropia | Buona | |
| Temperatura di applicazione | 10 – 30 °C | |
| Tempo di lavorabilità | 3.5 minuti ^A | |
| Tempo aperto miscelatore | 1.5 minuti ^A | |
| Carteggiatura | 30 minuti ^A | |
| Durezza shore D (ASTM D-2240) | 69 | |
| Resistenza a trazione (ISO 527) | 26 MPa | |
| Allungamento a rottura (ISO 527) | 65 % | |
| Stabilità | 24 mesi ^B | |

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % u.r^{B)} conservare tra 5 – 25 °C**DESCRIZIONE**

SikaPower®-2950 è un adesivo poliuretano bicomponente con eccellenti proprietà di adesione. È specificamente progettato per lavori di riparazione della plastica su paraurti e altre parti in plastica.

VANTAGGI

- Buona adesione su un'ampia varietà di substrati
- Indurimento rapido
- Nessuno scivolamento o gocciolamento
- Indurimento accelerato con il calore
- Ottima carteggiabilità

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaPower®-2950 è adatto per lavori di riparazione della plastica come la riparazione di patch, l'incollaggio di clip e il rimodellamento. Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Test con substrati e condizioni reali devono essere eseguiti assicurando l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

La polimerizzazione di SikaPower®-2950 avviene per reazione chimica dei due componenti. Indurisce a temperatura ambiente. La velocità di polimerizzazione può essere accelerata dalla temperatura (max. fino a 60 °C) mediante raggi infrarossi o forni, ad es. temperature superiori di 10 °C si tradurrebbero in ca. il doppio della velocità di polimerizzazione e la metà del tempo aperto.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Carteggiare le superfici con carta abrasiva grana 80 – 180.

Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare SikaPower®-2900 Primer. Il trattamento superficiale aggiuntivo dipende dalla natura specifica dei substrati.

Applicazione

Istruzioni dettagliate per la riparazione della plastica sono disponibili nella Guida alla riparazione della plastica.

Le informazioni di seguito sono offerte solo a titolo di orientamento generale. Su richiesta verranno forniti consigli su applicazioni specifiche.

SikaPower®-2950 deve essere lavorato tra 10 °C e 30 °C (temperatura del prodotto, ambiente e substrato).

Estrudere l'adesivo senza miscelatore per parareggiare i livelli di riempimento, attaccare il miscelatore e smaltire i primi cm di cordone.

Erogare SikaPower®-2950 con pistole a pistone adeguate. Per ottenere una corretta miscelazione, sono necessari Mixer Tips per SikaPower®-2900 Series (parte della confezione e venduti separatamente).

Rimozione

SikaPower®-2950 non polimerizzato può essere rimosso da strumenti e apparecchiature con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente utilizzando salviettine per le mani come Sika® Cleaner-350H o un detergente per mani industriale adatto e acqua.

Non utilizzare solventi sulla pelle.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

SikaPower®-2950 deve essere conservato tra 5 °C e 25 °C in un luogo asciutto. Non esporlo alla luce solare diretta o al gelo. Dopo l'apertura della confezione, il contenuto deve essere protetto dall'umidità.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo di orientamento generale. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso il Technical Department di Sika Industry.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scheda di sicurezza
- Guida alla riparazione della plastica

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

| | |
|------------------|-------|
| Cartuccia doppia | 50 ml |
|------------------|-------|

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 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.

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaPower®-2950
Versione 02.01 (03 - 2023), it_IT
012106019503001000

Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it

