

PROGRESSO TECNOLOGICO E APPLICATIVO

UNA NUOVA GENERAZIONE DI ADESIVI E SIGILLANTI IBRIDI SVILUPPATI PER INCONTRARE I REQUISITI SPECIFICI E LE SOLUZIONI PER LE RIPARAZIONI IN CARROZZERIA!

L'AVANZATA TECNOLOGIA "AT" DI SIKA

I prodotti con l'Avanzata Tecnologia "AT" si basano su un nuovo tipo di polimero ibrido sviluppato dal dipartimento Ricerca e Sviluppo di Sika. È la perfetta combinazione tra la storica e premiata Tecnologia dei Poliuretani (PU) di Sika e la conoscenza della Tecnologia della modificazione dei silicani (MS).

Il vantaggio di questo miscela chimica è la combinazione delle migliori caratteristiche delle Tecnologie dei Poliuretani PU e dei Silicani Modificati MS.

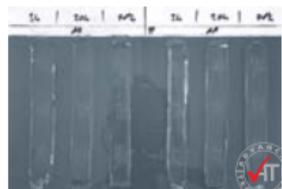


BENEFICI GENERALI DELLA TECNOLOGIA AVANZATA DI SIKA

- **Adesione senza l'utilizzo di primer** alla maggior parte dei substrati comunemente usati in carrozzeria: adesione resistente e sicura con limitate operazioni di preparazione delle superfici e rapida applicazione
- **Proprietà applicative (es. filo corto)**: applicazione semplice, veloce e pulita
- **Migliore capacità di estrusione**: estraibile facilmente a mano
- **Eccellenti proprietà applicative con strumenti ed accessori sia ad elevate che a basse temperature**: riduzione di tempo e lavoro
- **Senza odori ed esente da solventi, isocianati, silicani e PVC**: rispetto per l'ambiente e per l'utilizzatore
- **Resistente all'invecchiamento e alle condizioni ambientali**: giunzioni durature, migliore aspetto estetico



MIGLIORATA SOVRAVERNICIABILITÀ



Per migliorare significativamente la sovraverniciabilità della nuova gamma Sikaflex®-AT Sika ha testato più di 70 differenti formulazioni dei nuovi prodotti con diversi sistemi di verniciatura a base acqua di differenti fornitori.

Per confermare la flessibilità dei processi applicativi in riferimento alle proprietà di sovraverniciabilità dei materiali Sikaflex®-AT, i test sono stati realizzati immediatamente bagnato su bagnato, dopo 3, 24, 48 ed anche 72 ore.

Con la formulazione attuale di Sikaflex®-527 AT e Sikaflex®-529 AT nessun difetto evidente è stato osservato nei diversi passaggi dei test.

Inoltre, Sika ha condotto un test chiamato Cross Cut Test in accordo con le direttive EN ISO 2409 per stimare le prestazioni di adesione della vernice su Sikaflex®-527-AT e Sikaflex®-529 AT. Il test è stato realizzato dopo 2 ore, 7 giorni, 1 mese e 6 mesi dalla verniciatura del materiale. Questi differenti parametri temporali hanno assicurato l'assenza di delaminazioni della vernice in ogni passaggio del processo di verniciatura.

Anche in test con condizioni estreme, i nuovi sigillanti Sikaflex®-AT non hanno evidenziato problematiche e li hanno superati senza riserve.

SIKA PARTNER DELLE VOSTRE AMBIZIONI



Per maggiori informazioni su Sika Italia



CHI SIAMO

Sika è un'azienda attiva in tutto il mondo nella chimica integrata applicata all'edilizia e all'industria, leader nei processi di produzione di materiali per sigillatura, incollaggio, isolamento, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione di strutture.

Sika produce additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti per l'isolamento, l'insonorizzazione e il rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e prodotti impermeabilizzanti.

La presenza locale in tutto il mondo, con Filiali in 80 Paesi ed oltre 16.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.
Fare riferimento alla Scheda Tecnica di Prodotto prima di ogni utilizzo.



biffignandi s.p.a.
Via Circonvallazione Est 2/6
- 27023 Cassinovo (PV) -
infocus@biffignandi.it
www.biffignandi.it



SIKA ITALIA S.p.A.
Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
aftermarket@it.sika.com
www.sika.it



SOLUZIONI DI TECNOLOGIA AVANZATA ADESIVI E SIGILLANTI PER LA CARROZZERIA

BUILDING TRUST



Sigillanti, Spruzzabili e Strutturali

SIGILLANTE - S INBOARD



Sikaflex®-527 AT Il Sigillante Ibrido Multi-Usò

BENEFICI DEL PRODOTTO

- **Sovravvernificabile con sistemi vernicianti a base acqua, bagnato su bagnato dopo la formazione della pelle** compatibile con i più comuni sistemi di verniciatura, permette processi di applicazione indipendenti dal tempo
- **Eccellente applicazione e finitura con pennelli o spatole** superfici perfette con le caratteristiche estetiche desiderate
- **Filo corto, rapida essiccazione e buone proprietà tixotropiche** applicazione facile, pulita e senza problemi
- **Ottima combinazione di utilizzo del materiale ed essiccazione in un ampio spettro di temperature** alta flessibilità durante il processo di applicazione senza compromessi sulle prestazioni
- **Elasticità permanente e resistenza all'invecchiamento** risultati perfetti con capacità di riduzione delle vibrazioni e insonorizzazioni durature nel tempo



- Sigillante multi-usò per giunzioni elastiche interne ed esterne es. portiere (bordi flange), giunzioni convenzionali, giunzioni sovrapposte
- Aree di giunzione non strutturali
- Riduzione delle vibrazioni e insonorizzazione



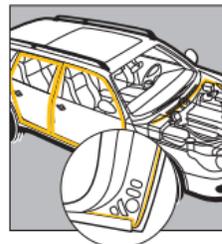
Sigillatura di bordi



Sigillatura di giunti



Sigillatura di giunzioni



SIGILLANTE - SPRUZZABILE



Sikaflex®-529 AT Il Sigillante ibrido spruzzabile e pennellabile

BENEFICI DEL PRODOTTO

- **Sovravvernificabile con sistemi vernicianti a base acqua, bagnato su bagnato dopo la formazione della pelle** compatibile con i più comuni sistemi di verniciatura, permette processi di applicazione indipendenti dal tempo
- **Spruzzabile ma applicabile perfettamente anche come schiuma con pennello o spatola** semplice, perfetta riproduzione delle strutture originali di primo impianto
- **Rapida essiccazione, non necessita di verniciatura e avanzate proprietà tixotropiche** applicazione facile, pulita e senza problemi
- **Elasticità permanente e resistenza all'invecchiamento** proprietà durature nel tempo di resistenza all'acqua e di insonorizzazioni acustica e meccanica



- Sigillatura di giunzioni (es. flange)
- Piccole giunzioni spray all'interno
- Piccole giunzioni spray esterne (es. copriuota)
- Applicazione sulla superficie (es. lato posteriore del cofano)



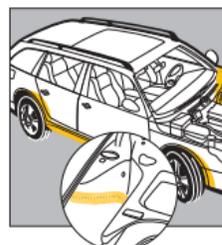
Sigillatura spray della giunzione



Sigillatura pennellabile della giunzione



Preparazione della superficie



STRUTTURALE



Sikaflex®-552 AT L'Adesivo ibrido ad alte prestazioni

BENEFICI DEL PRODOTTO

- **Rapida essiccazione, eccellenti proprietà tixotropiche e resistenza alla trazione** facile, pulita e senza problemi, non necessita di accessori per il fissaggio e l'applicazione
- **Eccellente adesione su una ampia varietà di substrati senza utilizzo del primer** applicazione più rapida con ridotte probabilità di errori, capacità di resistenza ad elevati stress dinamici
- **Sovravvernificabile con sistemi vernicianti a base acqua (consapevoli dei movimenti delle giunzioni)** giunzioni visibilmente nascoste
- **Resistente all'invecchiamento, a prova di impatto** sicuro e giunzioni durature nel tempo



- Sigillante strutturale di accessori (spoiler, emblemi)
- Sigillante di pannelli interni alla carrozzeria
- Giunzioni di pannelli di carrozzeria (assetti, pannelli laterali)



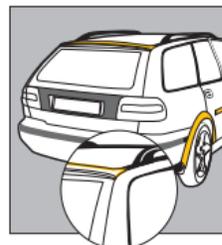
Sigillatura di spoiler



Sigillatura di striscia



Sigillatura di pannelli



Aree di Applicazione

Disponibilità Prodotti e Articoli Associati

SIKAFLEX®-AT GAMMA DISPONIBILE

Nuovi Prodotti	Tipo	Colore	Imballo	Cod. n.
Sikaflex®-527 AT	Sigillante giunzione	nero	12x300 ml crt	170783
Sikaflex®-527 AT	Sigillante giunzione	bianco	12x300 ml crt	170785
Sikaflex®-527 AT	Sigillante giunzione	grigio	12x300 ml crt	170782
Sikaflex®-527 AT	Sigillante giunzione	grigio	12x400 ml sacch.	170788
Sikaflex®-529 AT	Sigillante a spruzzo	ocra	12x290 ml crt	409007
Sikaflex®-529 AT	Sigillante a spruzzo	ocra	12x300 ml sacch.	171196
Sikaflex®-552 AT	Adesivo flessibile	nero	12x300 ml crt	170768

SIKAFLEX®-AT PISTOLA SPRAY



Sikaflex® Spray Gun: Facile da usare!

1. Chiave svitabile da 1 a 2 rotazioni
2. Regolazione con mezza rotazione
3. Vite stop fino appross. a 10 mm di filo visibile

La nuova pistola Sika® Spray Gun permette una sempre perfetta ed omogenea applicazione del nuovo sigillante Sikaflex®-529 AT



Sikaflex®-529 AT: applicazione uniforme ed omogenea per perfetti risultati sovravernificabili



Prodotto concorrente: applicazione irregolare e disomogenea di difficile sovravernificabilità



PRODOTTI ASSOCIATI E AUSILIARI

Chimici	Tipo	Confezione	Cod. n.
Sikaflex®-521 UV	Sigillante ibrido poliuretano	300 ml crt	54864
Sika® Aktivator -205	Prodotti per la pulizia	250 ml	3210
Sika® Remover -208	Rimuove residui di sigillanti	1000 ml	117569
Sika® Tooling	Finitore per sigillature a vista	1000 ml	4612
Sika® Handclean	Salviette detergenti	70 strappi	174089
Sika® Aktivator	Pulitore ed Attivatore per il pre-trattamento	250 ml	1431
Sika® Jetflow Gun	Pistola ad aria compressa per sacchetto	1 pz	8937
Sika® Spray Gun NEW	Pistola ad aria compressa per crt	1 pz	180319

La preparazione dei substrati con i prodotti AT è più rapida e semplificata, si consiglia l'abrasione con sialux e la semplice pulizia con Cleaner 205. Per substrati particolarmente difficili o riciclaggi di valenza strutturale, si rende necessario l'utilizzo di Primer o Attivatori. Informazioni dettagliate possono essere richieste all'ufficio tecnico.