

## Sika MaxTack®

Adesivo in dispersione acquosa ad elevata presa iniziale

### Indicazioni generali

**Descrizione** Sika MaxTack® è un adesivo monocomponente in dispersione di copolimero, ad alta resistenza.

**Campi d'impiego** Sika MaxTack® è un adesivo universale ad alta resistenza e rapida presa per l'incollaggio di materiali da costruzione in interni ed in zone esterne protette.

- Sika MaxTack® ha una forte adesione su vari materiali porosi come calcestruzzo, malta, fibrocemento, legno e superfici verniciate di elementi decorativi.
- Sika MaxTack® è adatto per incollare parti decorative come battiscopa, telai in legno, pannelli, piastrelle in terracotta, alluminio anodizzato, profili in PVC rigido, modanature e pannelli in polistirene, lastre a soffitto in polistirene, profili e modanature in legno.

Per altri substrati e vernici specifiche: effettuare prove preliminari.

### Caratteristiche / Vantaggi

- Buona lavorabilità
- Potente aggrappo iniziale (green strength)
- Inodore
- fissaggio senza necessità di chiodi
- Per uso interno a parete e soffitto
- Per uso esterno su pareti in zone riparate (tettoie, balconi)
- Sovraverniciabile con vernici in emulsione acquosa
- Aderisce ad una vasta gamma di substrati

### Caratteristiche

**Colore** Bianco

**Confezioni** Cartucce da 300 mL, scatole da 12 pz

**Conservazione/ durata** 18 mesi dalla data di produzione se conservato negli imballi originali sigillati, in luogo asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +10°C e +25°C. Proteggere dal gelo.

Costruzioni



## Dati tecnici

<b>Base chimica</b>	dispersione di legante copolimero monocomponente all'acqua	
<b>Densità</b>	~ 1,42 kg/L	(DIN 53 479)
<b>Tempo di formazione pellicola</b>	~30 min (23°C / 50% u.r.)	
<b>Velocità di indurimento</b>	~ 6 mm in 24 h (23°C / 50% u.r.)	
<b>Tixotropia</b>	tixotropico, non cola.	
<b>Temperatura di servizio</b>	da -15°C a +60°C (secco)	

## Proprietà fisiche e meccaniche

<b>Resistenza al taglio</b>	3 MPa (spessore adesivo: 1 mm; +23°C / 50% u.r.)	(DIN 52 283)
<b>Durezza Shore A</b>	~85 (dopo 28 gg.)	(DIN 53 505)

## Informazioni di sistema

### Dettagli di impiego

<b>Resa</b>	Utilizzando un ugello con 5 mm di diametro, la resa è di circa 15 m con una cartuccia da 300 mL (consumo ~ 20 mL per metro lineare).
<b>Qualità del substrato</b>	<p>Il substrato deve essere pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, oli, polvere e parti in distacco. Tracce di vernice, lattime o altre parti non aderenti devono essere rimossi.</p> <p>Le pitture ed altri materiali necessitano di essere induriti (ad es. truciolato di legno o cartongesso), aderenti al sottofondo e resistenti allo strappo.</p> <p>Attenersi alle indicazioni delle normative di riferimento per l'applicazione prevista.</p>
<b>Preparazione del substrato</b>	<p>Sika MaxTack® ha generalmente una forte adesione sulla maggior parte dei sottofondi se puliti e solidi. In caso di dubbio eseguire una prova preliminare.</p> <p><i>Substrati non porosi</i></p> <p>L'alluminio anodizzato deve essere pulito con acetone o isopropanolo utilizzando un panno pulito. Tempo di attesa tra la pulizia e l'applicazione del prodotto: almeno 15 min. - Max 6 ore.</p> <p><i>Substrati porosi</i></p> <p>Il legno deve essere leggermente abraso. Cemento e malta devono pure essere leggermente abrasi per la rimozione del lattime.</p> <p>In tutti i casi, pulire i substrati per rimuovere la polvere e tracce di grasso. Rimuovere la polvere preferibilmente con aspirazione.</p>

## Limiti di applicazione

<b>Temperatura del substrato</b>	Durante l'applicazione e fino a completa polimerizzazione di Sika MaxTack® la temperatura del substrato deve essere > +5°C.
<b>Temperatura ambiente</b>	da +5°C a +35°C
<b>Umidità del substrato</b>	Asciutto (in base ad ispezione visiva)
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	tra 30% e 85%

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego / Strumenti

Applicare con pistola manuale o ad aria compressa.

Applicare cordoli di adesivo di sezione circolare (diametro 5 mm) distanziati di alcuni cm sul substrato debitamente preparato. Se necessario, distribuire uniformemente con una spatola dentata.

Premere con forza (eventualmente con leggeri colpi) la parte da incollare sull'adesivo per almeno 3 secondi prima che formi una pellicola.

Spessore dello strato adesivo compreso tra 1 e 3 mm, a seconda dell'uniformità del substrato.

Per il fissaggio immediato, lo spessore dello strato di incollaggio deve essere inferiore o uguale a 1 mm. Se necessario, per le prime 48 ore di indurimento utilizzare nastri adesivi, cunei o puntelli per contenere gli elementi assemblati insieme in caso di elementi pesanti.

Un elemento posizionato in modo errato può essere facilmente riposizionato entro 5 minuti dopo l'applicazione. Premere ancora.

Eventuali macchie di adesivo fresco e non ancora polimerizzato vanno immediatamente rimosse con un panno pulito e, se necessario, con acqua.

### Pulizia degli strumenti

Rimuovere il prodotto da tutta la strumentazione con acqua subito dopo l'applicazione. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

### Avvertenze / Limiti di impiego

Non utilizzare su PVC plastificato, PE, PP, Teflon, intonaco, cemento cellulare, mattoni, acciaio zincato, metalli trattati, vernici a polvere, vernici a forno, marmo, pietre naturali, substrati bituminosi, gomma naturale, cloroprene, EPDM, materiali da costruzione che possano trasudare oli, plastificanti o solventi. e alcuni materiali sintetici plastificati (effettuare prove preliminari).

Prima dell'incollaggio controllare la buona adesione e resistenza delle pitture effettuando una prova su un'area poco visibile.

Le vernici devono essere completamente indurite e devono essere compatibili con l'adesivo.

In caso di dubbio, effettuare prove preliminari o rimuovere la vernice con carteggiatura a secco.

Una delle due superfici deve essere obbligatoriamente porosa oppure assorbente. Fino a completo indurimento gli elementi da incollare non devono essere soggetti a tensioni.

Prove preliminari per la sovraverniciabilità e la compatibilità con vernici sono raccomandate. In caso di sovrarivestimento di Sika® MaxTack la compatibilità deve essere testata caso per caso dopo 24 ore di indurimento a +20 °C.

Non utilizzare su substrati facilmente ossidabili come acciaio grezzo, ferro, ecc.

L'applicazione con sbalzi di temperatura non è raccomandata (evitare movimenti durante la polimerizzazione).

Le condizioni di servizio devono essere stabili (umidità, temperatura, carichi) e non superare le resistenze dell'adesivo e dei substrati. L'adesione è ottimale dopo 48 ore di indurimento a +20 °C.

Non utilizzare Sika MaxTack®

- come sigillante per vetri o specchi,
- a pavimento e per giunti su sanitari,
- in giunti con immersione in acqua o permanente elevata umidità relativa dell'aria,
- per l'incollaggio strutturale.

### Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa scheda tecnica sono basati su tests di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## Misure di sicurezza

### Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore 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 propria 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 apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà 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 superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



#### Sika Italia S.p.A.

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

#### Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)  
[www.sika.it](http://www.sika.it) - [info@sika.it](mailto:info@sika.it)

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 14001:2004 =