

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikacryl®-150

SIGILLANTE ACRILICO PER DECORAZIONE DI INTERNI



### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikacryl®-150 è un sigillante acrilico monocomponente in dispersione, a rapida asciugatura, tixotropico.

### IMPIEGHI

Sikacryl®-150 è studiato per la sigillatura di giunti di connessione in ambienti interni, soggetti a limitati movimenti. Sikacryl®-150 è idoneo per calcestruzzo, calcestruzzo aerato, intonaco, fibrocemento, mattoni, cartongesso, alluminio, PVC e legno.

Sikacryl®-150 è studiato per giunti di connessione interni di finestre, davanzali, porte, tubi in PVC, muri di partizione a secco e soffitti.

Sikacryl®-150 è idoneo inoltre per il riempimento di fessure in ambienti interni (non soggette a contatto permanente con acqua).

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona lavorabilità
- Senza solventi
- Sovraverniciabile
- Buona adesione a vari substrati
- Trasportabile a -10°C (max. 24 ore)
- Applicazione in interni
- Asciugatura rapida
- Bassissime emissioni

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- EN 15651-1 F INT

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Monocomponente acrilico in dispersione
<b>Imballaggio</b>	Cartucce da 300 ml, scatole da 12 pz.
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Durata di conservazione</b>	24 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Sikacryl®-150 deve essere conservato in ambiente asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e dal gelo, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.
<b>Densità</b>	~ 1.60 kg/l (ISO 1183-1)

### INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore A</b>	~ 45 (dopo 28 giorni) (ISO 868)
<b>Capacità di movimento</b>	± 10% (solo per fessure e giunti statici)
<b>Temperatura di servizio</b>	-25 °C min. / +70 °C max. (secco)

## Progettazione dei giunti

I giunti devono essere progettati e dimensionati conformemente al movimento tollerato dal sigillante. In generale la larghezza del giunto deve essere  $\geq 10$  mm e  $\leq 15$  mm. Mantenere un rapporto larghezza/profondità pari a circa 2/1 (vedere la tabella per eccezioni).

Larghezza min. giunto [mm]	Profondità min. giunto [mm]
10	10
15	10

Per giunti di larghezza maggiore contattate il nostro Servizio Tecnico.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Consumo

**Lunghezza** del giunto [m] = 300 o 600 ml / (Larghezza giunto [mm] x Profondità giunto [mm])

**Litri / Metro** lineare di giunto [l/m] = (Larghezza giunto [mm] x Profondità giunto [mm]) / 1000 [m x mm<sup>2</sup> / l]

Lunghezza giunto [m] per 300 ml	Larghezza giunto [mm]	Profondità giunto [mm]
3.0	10	10
2.0	15	10

Per giunti triangolari (angolo retto tra i due lati del giunto) le misure minime devono essere di 7 mm.

<b>Tixotropia</b>	< 1 mm (+23 °C)	(ISO 7390)
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min. / +30 °C max., min. 3 °C sopra il punto di rugiada.	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C min. / +30 °C max.	
<b>Indice di indurimento</b>	~ 4 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.)	(CQP 049-2)
<b>Tempo di formazione della pellicola</b>	~ 6 minuti (+23 °C / 50% U.R.)	(CQP 019-1)

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Attenersi alle indicazioni delle normative e delle linee guida di riferimento per l'applicazione prevista.

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, oli, polvere e parti in distacco. Sikacryl®-150 aderisce senza primer e/o attivatori.

Su supporti porosi come calcestruzzo, cartongesso e/o legno, Sikacryl®-150 può essere diluito in acqua (rapporto da 1:1 a 1:5) e utilizzato come primer se necessario.

Su plastiche e vernici, devono essere effettuati test di adesione prima dell'applicazione. Acciaio e ferro devono essere protetti con un primer anticorrosivo.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Sikacryl®-150 è fornito pronto all'uso.

Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, inserire la cartuccia nella pistola ed estrarre Sikacryl®-150 nel giunto assicurandosi che sia in completo contatto con la sede del giunto. Riempire il giunto evitando di inglobare aria e applicando Sikacryl®-150 contro i lati del giunto, lavorandolo qualora necessario, per assicurare una buona adesione. Se sono richiesti contorni netti è opportuno mascherare i bordi del giunto con del nastro adesivo di protezione, da rimuovere una volta eseguita la sigillatura e prima che il sigillante cominci la sua reazione di indurimento. Non utilizzare

per la lisciatura prodotti che contengono solventi, in caso di necessità utilizzare acqua.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella primer Sealing & Bonding

## LIMITAZIONI

- Sikacryl®-150 può essere verniciato. La compatibilità della vernice però deve essere preventivamente testata (es. in accorco con il Documento Tecnico ISO: Verniciabilità e Compatibilità alle Vernici dei Sigillanti).
- L'esposizione a sostanze chimiche, alte temperature e/o raggi UV possono generare variazioni cromatiche del prodotto (in particolare per il colore bianco). Tali variazioni di colore, comunque, non compromettono le prestazioni o la durabilità del prodotto.
- Evitare l'applicazione del prodotto durante alte variazioni di temperatura (movimenti in fase di polimerizzazione).
- Non utilizzare Sikacryl®-150 per la sigillatura di vetri, per giunti di pavimento, per ambienti sanitari, per giunti su marmo, pietra e per applicazioni nell'ingegneria.

gneria civile.

- Non idoneo per giunti soggetti a spinta idrostatica o a immersione permanente in acqua.
- Non utilizzare Sikacryl®-150 su substrati bituminosi, gomma naturale, EPDM, e tutti i materiali da costruzione che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possano attaccare il sigillante.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel.: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
[www.sika.it](http://www.sika.it) - [info@sika.it](mailto:info@sika.it)



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Sikacryl-150\_it\_IT\_(10-2016)\_1\_2.pdf

Scheda Dati Prodotto  
Sikacryl®-150  
ottobre 2016, Version 01.02  
020514040000000053