

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^{PLUS}

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- EN 15651-1 F INT

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Monocomponente acrilico in dispersione
Imballaggio	Cartucce da 300 ml, scatole da 12 pz.
Colore	Bianco
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento.
Condizioni di immagazzinamento	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.
Densità	~ 1.60 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 45 (dopo 28 giorni) (ISO 868)
Capacità di movimento	± 10% (solo per fessure e giunti statici)
Temperatura di servizio	-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 ≥ 10 mm e ≤ 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 mm² / 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.

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