

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaSeal[®]-157

SIGILLANTE ACRILICO PER DECORAZIONE D'INTERNI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sigillante acrilico universale, non strutturale, mono-componente, tixotropico.

IMPIEGHI

SikaSeal[®]-157 è studiato per la sigillatura di giunti in ambienti interni su elementi decorativi e costruttivi, quali:

- giunti tra elementi decorativi in cemento, fibrocemento, mattoni, cartongesso e legno
- giunti intorno a finestre, serramenti, battiscopa, porte
- crepe/fessure di intonaci e murature interne

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ottima lavorabilità
- Sovraverniciabile
- Facile da pulire, in dispersione acquosa
- Levigabile
- Tixotropico
- Bassissimo contenuto di solvente/VOC

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- EN 15651-1; tipologia F-EXT-INT; classe 7.5P
- Classificazione emissioni di VOC: GEV-Emicode EC1PLUS

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Monocomponente acrilico in dispersione
Imballaggio	cartucce da 310 ml, scatole da 12 pz.
Colore	Bianco
Durata di conservazione	18 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento.
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in ambiente asciutto e riparato, protetto dalla luce diretta del sole e dal gelo, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.
Densità	~ 1.60 kg/L (ASTM D 792)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~40
Allungamento a rottura	~300%
Temperatura di servizio	-10°C / +80°C

Progettazione dei giunti

I giunti devono essere progettati e dimensionati conformemente al movimento tollerato dal sigillante. In generale la larghezza dei giunti soggetti a movimenti è preferibile sia ≥ 10 mm e ≤ 20 mm. Mantenere un rapporto larghezza/profondità pari a circa 2/1 (vedere la tabella per eccezioni).

Larghezza min. giunto [mm]	Profondità min. giunto [mm]
5	5
10	8
15	8
20	10

Per giunti non soggetti a movimenti la larghezza minima può essere ridotta a 5 mm.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa	Lunghezza giunto con una confezione da 310 ml	Larghezza giunto [mm]	Profondità giunto [mm]
	~12 metri lineari	5	5
	~3,8 metri lineari	10	8
	~2,5 metri lineari	15	8
	~1,5 metri lineari	20	10

Punto di rugiada	Attenzione alla condensa: il supporto e il prodotto applicato non polimerizzato devono essere almeno +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa sul prodotto applicato.		
Temperatura del substrato / supporto	+5°C / +35°C		
Indice di indurimento	~2 mm/24h (+23°C/50% u.r.)		
Tempo di fuori polvere	~1h (+23°C/50% u.r.)		(ASTM C 679)

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.

LIMITAZIONI

- SikaSeal®-157 può essere verniciato, ma la compatibilità della vernice deve essere preventivamente testata.
- L'esposizione a sostanze chimiche e/o alte temperature può compromettere le prestazioni o la durabilità del prodotto.
- L'esposizione a raggi UV può generare variazioni cromatiche del prodotto, ma non ne compromette le prestazioni o la durabilità.
- Evitare l'applicazione del prodotto durante alte variazioni di temperatura (per evitare movimenti elevati in fase di polimerizzazione).
- Non utilizzare SikaSeal®-157 per la sigillatura di vetri, per giunti a pavimento, per ambienti sanitari, per giunti su marmo, pietra e per applicazioni nell'ingegneria civile.
- Nonostante SikaSeal®-157 una volta completamente indurito sia resistente alla pioggia, non applicare su giunti esposti all'acqua o in permanente immersione.
- Non utilizzare SikaSeal®-157 su substrati bituminosi, gomma naturale, EPDM, e tutti i materiali da costru-

zione che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possano attaccare il sigillante.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, oli, polvere e parti in distacco. SikaSeal®-157 aderisce a supporti porosi senza necessità di primer e/o attivatori.

Su supporti porosi come calcestruzzo, cartongesso e/o legno, SikaSeal®-157 può essere diluito in acqua (rapporto 1:5) e utilizzato come primer se necessario.

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

Scheda Dati Prodotto

SikaSeal®-157

Dicembre 2024, Version 01.02
02051404000000149

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

SikaSeal®-157 è fornito pronto all'uso. Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, aprire il sigillo sulla sommità della cartuccia, avvitare il beccuccio, tagliarlo all'ampiezza desiderata, inserire nell'apposita pistola ed estrarre il sigillante nel giunto, assicurando un completo contatto del sigillante con le pareti del giunto. Riempire il giunto evitando di inglobare aria. Se sono richiesti contorni netti è opportuno mascherare i bordi del giunto con del nastro autoadesivo di carta, da rimuovere una volta eseguita la sigillatura e prima che il sigillante cominci l'indurimento. Per l'eventuale lisciatura superficiale, non utilizzare liquidi contenenti solventi, ma soltanto acqua e sapone neutro.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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.

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)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

SikaSeal®-157
Dicembre 2024, Version 01.02
02051404000000149

SikaSeal-157-it-IT-(12-2024)-1-2.pdf