

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaSeal[®]-156

SIGILLANTE ACRILICO PROFESSIONALE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaSeal[®]-156 un sigillante acrilico non strutturale, monocomponente, tixotropico.

IMPIEGHI

SikaSeal[®]-156 è studiato per la sigillatura di giunti in ambienti interni di elementi di facciata, quali:

- giunti di connessione soggetti a movimenti moderati, tra elementi costruttivi cementizi, fibrocemento, mattoni, cartongesso e legno
- giunti di raccordo intorno a finestre, serramenti, davanzali, porte, profili decorativi, muri di partizione a secco e soffitti
- crepe/fessure di intonaci, soffitti, muri

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata elasticità e capacità di ponte su fessure
- Ottima lavorabilità
- Facile da pulire, in dispersione acquosa
- Tixotropico
- Bassissimo contenuto di solvente/VOC
- Sovraverniciabile
- Levigabile
- Impermeabile

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- EN 15651-1: F INT
- Classificazione emissioni di VOC: GEV-Emicode EC1PLUS

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Monocomponente acrilico in dispersione
Imballaggio	Unipack (sacchetto) da 600 ml, scatole da 20 pz.
Colore	Grigio
Durata di conservazione	15 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	~ 1.55 kg/L (ASTM D 792)
Contenuto di solidi in peso	~80%

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~40
Resistenza a trazione	≥0,40 N/mm ²
Modulo di elasticità a trazione	≥0,20 N/mm ²
Allungamento a rottura	~350%

Scheda Dati Prodotto

SikaSeal[®]-156

Dicembre 2024, Version 01.03

02051404000000150

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]
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 600 ml	Larghezza giunto [mm]	Profondità giunto [mm]
	~7.5 metri lineari	10	8
	~5 metri lineari	15	8
	~3 metri lineari	20	10
Tixotropia	< 1 mm (+23 °C)		(ISO 7390)
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		

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®-156 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®-156 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®-156 una volta completamente indurito sia resistente alla pioggia, non applicare su giunti esposti all'acqua o in permanente immersione.
- Non utilizzare SikaSeal®-156 su substrati bituminosi, gomma naturale, EPDM, e tutti i materiali da costruzione 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®-156 aderisce a supporti porosi senza necessità di primer e/o attivatori.

Su supporti porosi come calcestruzzo, cartongesso e/o legno, SikaSeal®-156 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.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

SikaSeal®-156 è fornito pronto all'uso.

Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, aprire il sigillo sulla sommità dell'unipack (sacchetto), inserire nell'apposita pistola a tubo 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 vol-

Scheda Dati Prodotto

SikaSeal®-156

Dicembre 2024, Version 01.03

02051404000000150

ta 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®-156
Dicembre 2024, Version 01.03
02051404000000150

SikaSeal-156-it-IT-(12-2024)-1-3.pdf