

## SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaSeal<sup>®</sup>-158

Sigillante elastico effetto intonaco

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sigillante elastico sovraverniciabile con finitura superficiale granulosa, effetto intonaco.

## IMPIEGHI

- Riempimenti di fessure, crepe e buchi su intonaci ruvidi di pareti e soffitti
- Sigillatura elastica effetto intonaco di giunti di raccordo e fessure soggetti a limitati movimenti, in ambienti interni

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Finitura superficiale ruvida effetto intonaco
- Sovraverniciabile
- Elastico
- Buona adesione sulla maggior parte dei materiali edili porosi
- Facile da pulire, dispersione acquosa
- Inodore, bassissimo contenuto di VOC

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE conforme ai requisiti della norma EN 15651-1:2012 F-INT
- Conforme ai requisiti LEED crediti EQc4.1 "Materiali a bassa emissione"
- Classificazione emissioni di VOC: GEV-Emicode EC1PLUS

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Monocomponente acrilico in dispersione
Imballaggio	Cartucce da 310 ml in 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	~1.65 kg/L (ASTM D 792)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~45
Allungamento a rottura	~100% (ASTM D 412)
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  $\geq 10$  mm e  $\leq 20$  mm. Mantenere un rapporto larghezza/profondità pari a circa 2/1 (vedere la tabella sotto).

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

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

## 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

  

Temperatura del substrato / supporto	+5°C / +40°C Non esporre il prodotto a temperature al di fuori di questo range finché non completamente indurito.
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®-158 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®-158 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®-158 una volta completamente indurito sia resistente alla pioggia, non applicare su giunti esposti all'acqua o in permanente immersione.
- Non utilizzare SikaSeal®-158 su substrati bituminosi, gomma naturale, EPDM, e tutti i materiali da costruzione che possano trasudare oli, plastificanti o sol-

venti 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®-158 aderisce a supporti porosi senza necessità di primer e/o attivatori.

Su supporti porosi come calcestruzzo, cartongesso e/o legno, SikaSeal®-158 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.

Per delimitare la profondità del giunto è possibile utilizzare l'apposito cordone di pre-riempimento in PE espanso a cellule chiuse: Sika Ethafoam, di idoneo diametro.

### Scheda Dati Prodotto

SikaSeal®-158

Dicembre 2024, Version 01.02

02051404000000151

## METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

SikaSeal®-158 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. Lasciare il prodotto mediante spatola. 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.

## 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®-158  
Dicembre 2024, Version 01.02  
02051404000000151

SikaSeal-158-it-IT-(12-2024)-1-2.pdf