



webercolor silicone

Sigillante elastico di natura siliconica a reticolazione neutra, inodore, resistente alla formazione di muffe

- Interno ed esterno
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Permanentemente elastico
- Ottima adesione su supporti assorbenti e inassorbenti
- Certificato EC1 Plus

- EN 15651-1** sigillanti per elementi di facciate
- EN 15651-2** sigillanti per facciate
- EN 15651-3** sigillanti per giunti per impieghi sanitari
- EN 15651-4** sigillanti per camminamenti pedonali



CAMPI DI IMPIEGO

Per la sigillatura elastica di giunti di dilatazione e perimetrali di pavimenti interni ed esterni soggetti a traffico pedonale anche intenso; giunti di rivestimenti in facciata, raccordi tra elementi prefabbricati anche con diverso coefficiente di dilatazione; sigillatura di fessure e crepe soggette a deformazione; sigillatura perimetrale di porte e finestre, superfici vetrate, lucernari e coperture

Idoneo anche in ambienti umidi quali bagni e cucine, per la sigillatura fra lavandini, docce, sanitari e i rivestimenti ceramici o in marmo

Compatibile con molti materiali utilizzati in edilizia: ceramica, cemento, prodotti refrattari, vetro, metalli, plastiche rigide, legno verniciato. Idoneo per applicazione in piscina previo attento controllo dei livelli di sanificante utilizzati

NON APPLICARE SU

- superfici polverose o in fase di distacco
- superfici sporche di oli, grassi, disarmanti, che potrebbero pregiudicare l'adesione
- superfici bituminose

CONSUMO

vedere tabella

METRI PER CARTUCCE DA 300 ml

| LARGHEZZA del giunto in mm | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PROFONDITÀ del giunto in mm | | | | | | | |
| 5 | 12,4 | 8,2 | 6,2 | | | | |
| 7 | | 6,2 | 4,1 | 3,1 | | | |
| 10 | | | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | |
| 12 | | | | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 1 |
| 15 | | | | | 1,3 | 1 | 0,8 |

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

| | |
|--------------------|--|
| Confezioni: | cartucce in PE da 300 ml scatole da 12 pezzi |
| Aspetto: | materiale tixotropico |
| Durata: | 12 mesi nella confezione originale, conservato in locale fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole. |
| Colore: | Disponibile in 8 colori (vedi cartella) |

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Temperatura di applicazione: | da +5°C a +40 °C |
|-------------------------------------|------------------|

* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

DATI TECNICI*

| | |
|--------------------------------------|---|
| Resistenza alla temperatura: | da -40 a +150°C |
| Natura chimica del prodotto: | Silicone a reticolazione neutra di tipo alcossilica |
| Shore A: | 20-30 (ISO 868) |
| Forza di carico alla rottura: | 0,7 MPa (ISO 8339) |
| Capacità di movimento: | ± 25% dello spessore del giunto |
| Allungamento: | > 300% (ISO 8339) |
| Tempo di formazione pelle: | ca. 20 minuti (23°C, 50% U.R.) |
| Velocità di reticolazione: | > 2.0 mm (24 ore - 23°C e 50% U.R.) |

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Ciclo applicativo

OPERAZIONI DI POSA

Durante l'applicazione è necessario che il materiale aderisca alle superfici laterali del giunto e non sul fondo, per evitare possibili lacerazioni per torsione.

Per evitare bordature, effettuare la mascheratura dei giunti mediante carta adesiva, da rimuovere immediatamente dopo la lisciatura del sigillante.

Inserire la cartuccia nella relativa pistola di estrusione, forare la testa di estrusione della cartuccia, inserire il beccuccio di estrusione, tagliato a 45°, a seconda della sezione desiderata, estrarre il materiale; subito dopo l'estrusione, lisciare la superficie del prodotto utilizzando una spatola inumidita con acqua saponata, prima che si formi la pellicola superficiale.

PREPARAZIONE DEL GIUNTO

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici dei materiali devono essere pulite, senza olio, grassi, ruggine, polvere, materiali antiaderenti. Rimuovere tutte le particelle o i residui con un getto di aria compressa, carta abrasiva o pennello rigido.

Vetro, metallo, e altre superfici non porose non devono avere alcun tipo di rivestimento e devono essere pulite con solvente.

Il giunto deve essere correttamente dimensionato in accordo alla normativa UNI 11493-1. La profondità del giunto deve essere pari almeno alla metà della larghezza, con uno spessore minimo mai inferiore a 6 mm. Il movimento atteso del giunto non deve superare la capacità di movimento di **webercolor silicone**, pari al 25% della larghezza.

Avvertenze e raccomandazioni

- Prodotto per uso professionale
- Per applicazioni a contatto con marmi o pietre particolarmente porose e delicate è necessario un preventivo test di macchiabilità
- In caso di applicazioni in piscina deve essere garantito un attento controllo dei valori di cloro libero o altri agenti sanificanti, per evitare il degrado del prodotto
- Non utilizzare per sigillature su sottofondi bituminosi, gomma naturale o su materiali che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possono aggredire il sigillante
- Il prodotto catalizza con l'umidità, permettere una sufficiente esposizione all'aria
- Il prodotto non può essere sovra-verniciato
- Pulire gli attrezzi utilizzati con alcol, acetone o con solvente. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente
- Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone

Voce di Capitolato

Sigillante elastico colorato monocomponente di natura silconica a reticolazione neutra di tipo alcossilica (inodore), resistente alla formazione di muffe, con bassissime emissioni di sostanze volatili nocive, certificato EC1 Plus (tipo **webercolor silicone** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Non deve essere corrosivo e deve avere un'elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Forza di carico alla rottura: | 0,7 MPa (ISO 8339) |
| Shore A: | 20-30 (ISO 868) |
| Forza di carico alla rottura: | 0,7 MPa (ISO 8339) |
| Allungamento: | > 300% (ISO 8339) |

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.