



weberdry PUR flex30

Sigillante poliuretano monocomponente a basso modulo elastico



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Excellent adhesion to building materials (concrete, masonry, wood, metal, etc.)
- Permanently elastic over a wide temperature range
- Easy to apply, extrude, and level
- Does not drip or stick
- Does not string when detached
- Good resistance to atmospheric agents
- Good resistance to immersion in detergents, sea water, diluted basic solutions
- Paintable
- Adheres and seals at the same time

CAMPI DI IMPIEGO

weberdry PUR flex30 si utilizza per eseguire la sigillatura di giunti di espansione e costruzione orizzontali e verticali di:

- pavimenti, terrazze, coperture



- elementi prefabbricati e rivestimenti in genere
- muratura, cemento, legno o strutture di metallo
- perimetri di lucernari, finestre o aperture
- canali di scolo d'acqua
- guaine bituminose stabilizzate

weberdry PUR flex30 si utilizza anche per impermeabilizzare fori per l'installazione di ancoraggi su substrati in calcestruzzo.

NON APPLICARE SU

- Superfici con temperatura inferiore a +5°C
- Elementi che presentano silicone sigillane indurito
- Ambienti con elevati livelli di cloro (evitare di sigillare giunti in piscine con cloro)
- Superfici ghiacciate, durante pioggia o nebbia, su primer bagnato e su superfici con umidità ascendente
- Superfici sporche di oli, grassi, disarmanti, che potrebbero pregiudicare l'adesione
- **weberdry PUR flex30** non si utilizza come ancorante

chimico

CONSUMO

Il consumo di **weberdry PUR flex30** varia in base alla sezione del giunto da sigillare, ad esempio:

- 12 metri lineari per giunti di dimensione 5x5 mm
- 3 metri lineari per giunti di dimensione 10x10 mm
- 2,5 metri lineari per giunti di dimensione 15x7,5 mm
- 1,5 metri lineari per giunti di dimensione 20x10 mm
- 0,95 metri lineari per giunti di dimensione 25x12,5 mm
- 0,65 metri lineari per giunti di dimensione 30x15 mm

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	cartuccia da 310 ml in confezione da 12pz
Aspetto:	pasta tixotropica
Colore prodotto	grigio
Stoccaggio:	Protect from humidity and direct sunlight. Storage temperature: 10 - 25 °C.
Durata del prodotto	Packages must be stored in cool, dry places for a maximum period of 12 months.

DATI TECNICI*

Tempo aperto:	ca. 120 min
Tempo di indurimento finale:	approx 2mm in 1 day at 23°C - 50% R.H..
Allungamento a rottura:	800% (ISO 37 DIN 53504)
Resistenza termica:	-40°C /+90°C, per brevi periodi fino a 120°C
Insensibilità alla pioggia o alla rugiada:	approx 2 hours
Modulo elastico:	al 100% ca. 0.4 N/mm ²
Carico a rottura:	ca. 1.5 N/mm ² (ISO 37 DIN53504)
Densità:	ca. 1,33 g/cc
Durezza (scala Shore A):	ca. 30
Capacità di movimento:	25% della capacità totale di movimento

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

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Prodotto pronto all'uso	No
Insensibilità alla pioggia o alla rugiada:	approx 2 hours
Prodotto	No
Temperatura di applicazione:	5°C ÷ 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.

APPLICATION

ATTREZZI

- Pistola per estrusione, nastro di carta, spatola.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- L'accurata preparazione della superficie è essenziale per il risultato finale e la durata nel tempo. La superficie dei giunti deve essere pulita, asciutta, priva di acqua, olio, grasso, ruggine o altre impurità. Rimuovere tutte le eventuali parti solide e residui tramite aria compressa, carta vetrata o pennelli. Superfici non porose come vetro, metallo ecc. devono essere libere da ogni rivestimento di protezione e ripulite con del solvente. I pannelli prefabbricati con sostanze di rilascio oltre che pellicole di polietilene, devono essere sabbiati o abrasati meccanicamente e puliti dalla polvere. **weberdry PUR flex30** ha elevata adesione sulla maggior parte dei comuni materiali da costruzione, non è quindi necessario applicare alcun primer se i supporti da sigillare sono propriamente preparati e consolidati, si raccomanda un test preliminare di verifica. Se necessario applicare uno o più strati di primer **weberprim EP 2K** per le superfici porose nei giunti.

PREPARAZIONE DEL FONDO

- Per garantire il libero movimento del sigillante nel giunto, il sigillante non deve aderire alle estremità superiori e inferiori del giunto. Per questo scopo è necessario inserire alla giusta profondità una fascia di polietilene (fondo giunto), da applicare alla profondità corretta.
L'impiego del cordone ha inoltre la funzione di dimensionare la profondità del sigillante. Per una sigillatura corretta, è necessario siano rispettate le seguenti linee guida sulla configurazione del giunto:
- Fino a 12 mm di larghezza, il rapporto larghezza/profondità deve essere 1:1
- Oltre 12 mm di larghezza, il rapporto larghezza/profondità deve essere 2:1

- Per evitare sbordi di sigillante, si consiglia di applicare lungo i bordi del giunto del nastro adesivo di carta, da rimuovere subito dopo la liscivatura e prima che il sigillante cominci la sua reazione di indurimento. Se necessario, applicare il primer **weberprim EP 2K** ad entrambe le estremità del giunto rispettando il tempo di asciugatura, per evitare bolle all'interno del sigillante stesso.

APPLICAZIONE

- Inserire il sacchetto in un'adeguata pistola da estrusione, se necessario tagliare l'estremità del sacchetto e inserire l'apposito beccuccio ed estrarre il prodotto all'interno del giunto. Per un miglior risultato estrarre il sigillante nel giunto a metà del punto di espansione e contrazione. Estrudere il prodotto e applicarlo nel giunto facendo attenzione che sia interamente a contatto con entrambe le parti del giunto e con il fondo giunto nelle estremità. Mantenere il beccuccio nel sigillante e proseguire con un flusso costante di sigillante precedendo il beccuccio per evitare l'intrappolamento di aria. Estrudere una quantità uniforme evitando di intrappolare aria ed evitare sovrapposizioni di prodotto per eliminare l'inglobamento di aria. **weberdry PUR flex30** è ricorpibile e verniciabile, alcuni rivestimenti però possono danneggiarsi nel caso di movimento del giunto.

RACCOMANDAZIONI

- Always consult the safety data sheet before use.
 - Avoid contact with alcohol and other cleaning solvents during hardening.
 - Do not apply when moisture vapor transmission from the material is present, as this may cause bubbles to form in the product.
 - The performance of **weberdry PUR flex30** depends on the proper design of the joints, the correct preparation of the substrates, and the correct application of the product.
 - Avoid overlapping the product to prevent air entrapment.
 - Clean tools used with acetone or solvent.
 - Once the product has hardened, it can only be removed mechanically.
 - **weberdry PUR flex30** is not to be used as a chemical anchor.
- For professional use only.

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillante poliuretano monocomponente a basso modulo elastico per la sigillatura di giunti di espansione e costruzione orizzontali e verticali (tipo **weberdry PUR flex30** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il sigillante potrà essere applicato con l'utilizzo di idonea pistola per estrusione.

Allungamento a rottura:	800% (ISO 37 DIN 53504)
Carico a rottura:	ca. 1.5 N/mm ² (ISO 37 DIN53504)
Modulo elastico:	al 100% ca. 0.4 N/mm ²

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.