



weberdry PUR details

Membrana liquida poliuretana monocomponente per impermeabilizzazione di geometrie complesse e dettagli. Rinforzata con fibre

- Facile da applicare (a rullo o a pennello)
- Forma una membrana continua senza giunti e interruzioni
- Resistente al gelo
- Alta aderenza su quasi tutti i tipi di supporto, comprese le membrane bitume-polimero
- Permeabile al vapore d'acqua
- Resistente ai raggi UV
- Mantiene le sue proprietà meccaniche in un intervallo di temperatura da -30°C a +80°C
- Facile e veloce da riparare in caso di danneggiamenti



CAMPI DI IMPIEGO

weberdry PUR details si utilizza principalmente per l'impermeabilizzazione di geometrie complesse e dettagli difficili da realizzare. In particolare è adatta per impermeabilizzare:

- Raccordi parete-pavimento, parete-parete
- Angoli di 90°
- Lucernai
- Camini
- Tubi e scarichi
- Grondaie

NON APPLICARE SU

- Con temperatura è inferiore a +5°C e nelle successive 4 ore successive
- Su superfici con temperatura inferiore a + 5°C
- Su superfici ghiacciate, durante pioggia o nebbia, sul primer bagnato e su superfici con umidità ascendente
- Le basse temperature ritardano l'indurimento, mentre le alte temperature velocizzano l'indurimento. Un'elevata umidità può influire sul risultato finale

CONSUMO

2 - 3 kg/m² a seconda dei casi e dell'applicazione.

(Consumo basato su un'applicazione a rullo su superficie liscia in condizioni ottimali. In caso di rinforzo con tessuto **weberdry fabric**, il consumo può aumentare)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	secchio da kg 6 lattina da 1 kg (in scatola da 16 pezzi)
Durata del prodotto :	i secchi devono essere conservati in locali freschi e asciutti per un periodo massimo di 9 mesi
Colori:	grigio
Stoccaggio:	proteggere dall'umidità e dalla luce diretta del sole. Temperatura di stoccaggio: 5-30°C.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA *

Pedonabilità:	12÷ 18 ore
Temperatura di applicazione:	5°C ÷ 35°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*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
Composizione:	pre-polimero poliuretano ad alto contenuto di solidi	
Resistenza alla pressione dell'acqua:	nessuna perdita (1 m colonna d'acqua, 24 h)	UNI EN 1928
Allungamento a rottura:	> 250 %	ASTM D 412
Resistenza alla trazione e flessione:	> 2 N/mm ²	ASTM D 412
Permeabilità al vapore acqueo:	> 10 gr/m ² per 24 ore	ISO 9932:91
Adesione:	al calcestruzzo: > 2,5 N/mm ² EN1542	ASTM D 903
Durezza (scala Shore A):	65-70	ASTM D 2240
Tempo di indurimento finale:	7 giorni	
Proprietà chimiche:	buona resistenza a soluzioni acide e alcaline (5%), detergenti, acqua di mare e oli.	
Adesione su Calcestruzzo:	> 2,0 (rottura nel calcestruzzo)	
Insensibilità alla pioggia o alla rugiada:	3 ÷ 4 ore	
Resistenza in pressione di carico idraulico:	nessuna perdita (1 m colonna d'acqua, 24 h)	

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

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Pennello

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

L'accurata preparazione della superficie è essenziale per un risultato finale ottimo e durevole nel tempo. La superficie deve essere pulita, integra e priva di qualsiasi elemento di contaminazione che possa compromettere l'adesione della membrana. Il tasso massimo di umidità non deve superare il 5%. Vecchi rivestimenti, sporcizia, sostanze organiche e polvere devono essere rimossi meccanicamente. Grassi e sostanze oleose deve essere rimossi adeguatamente. Le irregolarità della superficie devono essere livellate. Eventuali particelle incoerenti e polvere devono essere rimosse accuratamente prima dell'applicazione.

PRIMING

Si consiglia sempre di valutare l'utilizzo dei primer **weberprim EP 2K** o **weberprim PUR 1K**.

Rimuovere sempre le vernici dal supporto. È sempre raccomandabile rendere rugosa la superficie quando possibile per ottenere migliore adesione. Nel caso delle membrane bituminose si può procedere con uno spolvero di sabbia di quarzo sulla superficie liquefatta con fiamma. Rimuovere la sabbia in eccesso. In ogni caso, seguire scrupolosamente quanto indicato nella sezione "preparazione della superficie".

APPLICAZIONE MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE PER DETTAGLI

- Mescolare bene e lentamente prima dell'uso utilizzando un bastone di legno. Non usare agitatori meccanici
- Applicare **weberdry PUR details** sulla superficie preparata e/o primerizzata e stenderla con un pennello di larghezza 10 cm, fino a ricoprirla completamente dello spessore voluto.

Quando possibile, si raccomanda di utilizzare il tessuto di rinforzo **weberdry fabric**. Per fare ciò, applicare sulla membrana ancora umida **weberdry PUR details** un pezzo di tessuto **weberdry fabric** adeguatamente tagliato, premere per immergerlo e saturarlo di nuovo con un altro strato di membrana **weberdry PUR details**.

Dopo 18 - 36 ore (e non oltre le 48 ore) applicare se necessario un secondo strato di membrana **weberdry PUR details**.

Se si desidera una superficie uniforme e priva di difetti, applicare uno o due strati di **weberdry PUR coat** sulla membrana già asciugata secondo il tempo di lavorazione indicato. L'applicazione del rivestimento **weberdry PUR coat** è particolarmente indicato quando si vuole ottenere un colore uniforme. Per le diverse procedure di applicazione dei rivestimenti protettivi Top-Coats della membrana liquida poliuretano, consultare le schede tecniche.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- **weberdry PUR details** contiene isocianati Per maggiori informazioni, consultare le schede di sicurezza o contattare il fornitore
- Prima dell'applicazione, non lavare la superficie con acqua!
- Il sistema di impermeabilizzazione **weberdry PUR details** è scivoloso quando bagnato Per evitare scivolosità nelle giornate umide, cospargere granuli adatti per creare una superficie antiscivolo sull'ultimo strato di membrana ancora fresca
- Uso professionale

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di geometrie complesse o di dettagli da eseguirsi mediante applicazione di membrana liquida poliuretanic, monocomponente, fibrata (tipo **weberdry PUR details** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). La membrana impermeabilizzante potrà essere applicata a mano, con l'utilizzo di pennello o rullo, con un consumo pari a 2-3 kg/mq.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza alla pressione dell'acqua:	nessuna perdita (1 m colonna d'acqua, 24 h)
Allungamento a rottura:	> 250 %
Resistenza alla trazione:	> 2 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo:	> 10 gr/m ² per 24 ore
Adesione:	al calcestruzzo: > 2,5 N/mm ² EN1542
Adesione su Calcestruzzo:	> 2,0 (rottura nel calcestruzzo)

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.