Scheda tecnica

weberdry PUR details

Membrana liquida poliuretanica 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 senza bisogno di ulteriori trattamenti
- 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 danneggiamento

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
Durata del prodotto :	i secchi devono essere conservati in locali freschi e asciutti per un periodo massimo di **12 mesi**
Colori:	grigio
Stoccaggio:	proteggere dall'umidità e dalla luce diretta del sole. Temperatura di stoccaggio: 5-30°C.

Caratteristiche di prodotto

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 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 poliuretanico 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/mm²	ASTM D 412

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

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia Spa non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso

weber SAINT-GOBAIN

11/03/20

Dati tecnici*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
Permeabilità al vapore acqueo:	> 20 gr/m² per 24 ore	ISO 9932:91
Adesione:	al calcestruzzo: > 2,0 N/mm² (rottura nel calcestruzzo)	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	
Adesione su calcestruzzo (Mpa):	> 2,0 (rottura nel calcestruzzo)	
Adesione:	al calcestruzzo: > 2,0 N/mm² (rottura nel calcestruzzo)	ASTM D 903
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	> 20 gr/m² per 24 ore	
Resistenza in pressione di carico idraulico:	nessuna perdita (1 m colonna d'acqua, 24 h)	

* Questi valori derivano da prove di laboratori in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modifcati 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

weberdry PUR details può essere applicato sui seguenti supporti senza l'utilizzo del primer: membrane bituminose (APP/SBS), membrane bituminose ardesiate (APP/SBS), superfici pitturate, acciaio, alluminio, rame e zinco, membrane EPDM, PVC.Si necessita invece l'uso del primer sui seguenti supporti: calcestruzzo e calcestruzzo cellulare, gesso e cartongesso, massetti, mattoni, pietre, legno.

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 poliuretanica, 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 antisdrucciolo sull'ultimo strato di membrana ancora fresca
- Uso professionale

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia Spa non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso

Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1 | Fax +39 02 61192900
www.it.weber | info@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.

weber SAINT-GOBAIN

11/03/20

Voce di Capitolato

Impermeabilizzazione di geometrie complesse o di dettagli da eseguirsi mediante applicazione di membrana liquida poliuretanica, 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:

Composizione:	pre-polimero poliuretanico ad alto contenuto di solidi
Allungamento a rottura:	> 250 %
Resistenza alla trazione:	> 2 N/mm²
Permeabilità al vapore acqueo:	> 20 gr/m² per 24 ore
Adesione:	al calcestruzzo: > 2,0 N/mm² (rottura nel calcestruzzo)
Adesione su Calcestruzzo:	> 2,0 (rottura nel calcestruzzo)
Resistenza alla pressione dell'acqua:	nessuna perdita (1 m colonna d'acqua, 24 h)
Durezza (scala Shore A):	65-70

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia Spa non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso

Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1 | Fax +39 02 61192900
www.it.weber | info@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.