



weberdry PUR coat

Rivestimento poliuretano alifatico monocomponente, stabile e resistente ai raggi UV, protettivo e adatto al traffico pedonale

- Semplice da applicare (a rullo o a spruzzo)
- Aumenta la resistenza all'abrasione e all'usura della membrana sottostante
- SRI - Solar Reflectance Index **107%** per il colore bianco
- Non sfarina e resiste ai raggi UV senza cambiare colore
- Conferisce un aspetto lucido ed è facile da pulire
- Mantiene le sue proprietà meccaniche in un intervallo di temperatura da -40°C a +90°C
- La superficie impermeabilizzata è calpestabile (traffico pedonale domestico)



CAMPI DI IMPIEGO

Rivestimento di protezione appositamente studiato per le membrane poliuretatiche nelle seguenti applicazioni di impermeabilizzazione:

- Tetti, balconi, terrazze, portici e verande
 - Ponti e passerelle pedonali
 - Protezione del poliuretano espanso utilizzato come isolante
- weberdry PUR coat** è utilizzato come rivestimento della membrana **weberdry PUR seal** su superfici a normale traffico pedonale (es. tetti, terrazze, balconi, ecc.) che richiedono una finitura lucida, colori stabili, evitando l'effetto di sfarinamento.

CONSUMO

120 - 250 g/m² applicati in uno o due strati. (Consumo basato su un'applicazione a rullo su superficie liscia in condizioni ottimali)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	secchio da kg 20
Durata del prodotto :	i secchi devono essere conservati in locali freschi e asciutti per un periodo massimo di 9 mesi
Colori:	bianco e grigio (RAL 7001). Altri colori RAL forniti su richiesta
Stoccaggio:	proteggere dall'umidità e dalla luce diretta del sole. Temperatura di stoccaggio: 5-30°C

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA *

Pedonabilità: con traffico leggero: 12 ore

* 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:	polimero poliuretano alifatico pigmentato innescato dall'umidità. A base solvente	
Resistenza alla pressione dell'acqua:	nessuna perdita	UNI EN 1928
Allungamento a rottura:	180%	ASTM D 412

DATI TECNICI*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
Mantenimento del Gloss dopo 2000h di invecchiamento accelerato:	buono (UNI EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	DIN 67530
Sfarinamento superficiale dopo 2000h di invecchiamento accelerato:	nessuno sfarinamento osservato. Grado di sfarinamento 0. (UNI EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	UNI EN ISO 4628-6
Adesione:	su weberdry PUR seal : > 2 N/mm ²	EN 1542
Durezza (scala Shore A):	85-90	ASTM D 2240 (15")
Riflettanza solare:	0.89 (colore bianco)	ASTM E903-12
Invecchiamento UV accelerato:	in presenza di umidità: passa - nessun cambiamento significativo	EOTA TR-010
Idrolisi:	(5% KOH, ciclo di 7 giorni) nessun cambiamento significativo nell'elastomero	temperatura ambiente lab
Temperatura di servizio:	-40°C ÷ +90°C	temperatura ambiente lab
Tempo di indurimento finale:	7 giorni	condizioni: 20°C 50% UR
Proprietà chimiche:	buona resistenza a soluzioni acide e alcaline (5%), detergenti, acqua di mare e oli.	
Resistenza in pressione di carico idraulico:	nessuna perdita	
Indice di riflettanza solare:	SRI 107% (ASTM E1980) per weberdry PUR coat in colore bianco	

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

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Rullo a pelo medio o spruzzo (airless).

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 del rivestimento. Il tasso massimo di umidità non deve superare il 5%. La resistenza alla compressione del substrato deve essere di almeno 25 MPa e la resistenza a trazione, se previsto traffico pedonale, di almeno 1,5 MPa. Le nuove strutture in calcestruzzo devono stagionare per almeno 28 giorni. 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.

APPLICAZIONE MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE

Fare scrupolosamente riferimento alla scheda tecnica dei prodotti **weberdry PUR seal**

RIVESTIMENTO (TOP COAT)

Mescolare bene prima dell'uso.

Dopo 12-18 ore (in funzione di umidità e temperatura) dall'applicazione dell'ultimo strato di **weberdry PUR seal**, versare il rivestimento **weberdry PUR coat** sulla membrana impermeabilizzante satura di sabbia e stenderla utilizzando un rullo o a spruzzo, in due strati.

Attendere 3-6 ore (non più di 36 ore) tra gli strati e applicare sulla superficie ancora appiccicosa lo strato seguente. Il miglior risultato si ottiene a temperature di applicazione e polimerizzazione compresa tra +5°C e +35°C. Le basse temperature ritardano l'indurimento, mentre le alte temperature velocizzano l'indurimento. Un'elevata umidità può influire sul risultato finale.

Avvertenze e raccomandazioni

- **weberdry PUR coat** contiene isocianati Per maggiori informazioni, consultare le schede di sicurezza
- Prima dell'applicazione, non lavare la superficie con acqua
- Il sistema **weberdry PUR coat** è scivoloso quando è bagnato Per evitare scivolosità nelle giornate umide, cospargere granuli adatti per creare una superficie antiscivolo sull'ultimo strato di membrana ancora fresca
- Se sulla superficie dove viene applicato il sistema **weberdry PUR coat** ci sono aree di acqua stagnante, è necessario pulire e asciugare per evitare attacchi biologici e microbiologici
- Uso professionale

Voce di Capitolato

Applicazione di rivestimento protettivo per membrane impermeabilizzanti poliuretatiche da eseguirsi mediante applicazione di prodotto liquido poliuretatico alifatico, monocomponente, stabile e resistente ai raggi UV e idoneo al traffico pedonale (tipo **weberdry PUR coat** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il prodotto da rivestimento potrà essere applicato a mano, con l'utilizzo di rullo, o a spruzzo (airless) con un consumo pari a 120-250 g/mq da impiegarsi in due o più mani.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza alla pressione dell'acqua:	nessuna perdita
Allungamento a rottura:	180%
Adesione:	su weberdry PUR seal : > 2 N/mm ²
Indice di riflettanza solare:	SRI 107% (ASTM E1980) per weberdry PUR coat in colore bianco

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.