



weberdry PUR coat traffic

Rivestimento poliuretano monocomponente alifatico, stabile e resistente ai raggi UV, adatto al traffico pedonale e veicolare leggero.

- Semplice da applicare (a rullo o a spruzzo)
- Resiste all'abrasione costante e alle condizioni di usura più estreme
- Contribuisce all'isolamento termico
- 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, pubblico) e carrabile al traffico veicolare leggero



CAMPI DI IMPIEGO

Rivestimento di protezione resistente al condizioni di estrema usura, appositamente studiato per le membrane poliuretaniche nelle seguenti applicazioni di impermeabilizzazione:

- Tetti, balconi, terrazze e verande
- Ponti e passerelle pedonali
- Aree pubbliche a traffico pedonale e veicolare leggero
- Superfici esposte a condizioni di forte usura

weberdry PUR coat traffic è utilizzato come rivestimento ad alta resistenza della membrana **weberdry PUR seal** su superfici a frequente traffico pedonale e veicolare leggero (es. tetti, terrazze, balconi, stadi, tribune, parcheggi, ecc.) che richiedono una finitura lucida, colori stabili, evitando l'effetto di sfarinamento.

CONSUMO

400 - 600 g/m² applicati in due strati.
(Consumo basato su un'applicazione a rullo su superficie liscia in condizioni ottimali)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	secchio da kg 20 per i colori bianco e grigio secchio da kg 5 per la versione trasparente
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 disponibili su richiesta. La versione trasparente è pigmentabile (vedi info in ultima pagina)
Stoccaggio:	protect from humidity and direct sunlight. Storage temperature: 5-30°C.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA *

Pedonabilità:	con traffico leggero: 12 ore
Tempo di attesa tra 1ª e 2ª mano:	5 -6 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.	

DATI TECNICI*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
Resistenza alla pressione dell'acqua:	nessuna perdita	UNI EN 1928
Allungamento a rottura:	> 100%	ASTM D412
Resistenza alla trazione e flessione:	> 20 N/mm ²	ASTM D412
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	EN1542
Durezza (scala Shore A):	90	
Invecchiamento UV accelerato:	in presenza di umidità: passa - nessun cambiamento significativo	EOTA TR-010
Idrolisi:	nessun cambiamento significativo nell'elastomero	(5% KOH, ciclo di 7 giorni) - 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	

* 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 spray (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 intenso o veicolare, 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 **weber**. Accertarsi che l'ultimo strato sia stato trattato con sabbia di quarzo granulometria consigliata 0,1-0,3 oppure 0,4-0,8 mm. Spazzare sempre la superficie per eliminare i granelli non attaccati.

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 traffic** sulla membrana impermeabilizzante satura di sabbia e stenderla utilizzando un rullo o a spruzzo, in due strati.

Attendere 5-6 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.

ATTENZIONE: durante l'indurimento dell'ultimo strato di **weberdry PUR seal**, si deve effettuare lo spolvero con sabbia di quarzo o corindone granulometria consigliata 0,1-0,3 oppure 0,4-0,8 mm, che crea un ponte di adesione con lo strato successivo. La superficie così ottenuta offrirà una maggiore resistenza all'usura e durezza. A indurimento avvenuto, spazzare sempre la superficie per eliminare i granelli non attaccati.

APPLICAZIONE COME RIVESTIMENTO PROTETTIVO ANTISCIVOLO

Mescolare bene prima dell'uso. Versare **weberdry pur coat traffic** sulle superfici primerizzate, indurite e sature di aggregati e stendere con un rullo o con uno spruzzo airless. Dopo 5-6 ore (non più di 36 ore) applicare un secondo strato di a rullo. Se necessario, applicare un terzo strato. **ATTENZIONE:** Il prodotto deve essere sempre utilizzato su superfici primerizzate, precedentemente cosparse di sabbia di quarzo o corindone essiccata a forno (granulometria 0,1-0,3 mm o 0,4-0,8 mm), in qualità di ponte di adesione. Grazie alla sabbia di quarzo, la superficie diventa antiscivolo, più dura e più resistente alle sollecitazioni meccaniche.

APPLICAZIONE DELLO STRATO DI RIFINITURA (TOP-COAT) SU SUPERFICI DECORATIVE/METALLICHE

Mescolare bene prima dell'uso. Versare il prodotto sulle superfici primerizzate e stendere con un rullo o a spruzzo airless. Dopo 5-6 ore (non più di 36 ore) applicare un secondo strato a rullo. Se necessario, applicare un terzo strato.

CONSIGLI PER LA PIGMENTAZIONE

Le seguenti istruzioni riguardano il prodotto **weberdry pur coat traffic** in versione **trasparente**, utilizzato come rivestimento protettivo o decorativo e pigmentato in situ.

- Aprire la latta in cantiere, poco prima dell'applicazione;
- Mescolare accuratamente la pasta a solvente pigmentata appena prima di applicare il prodotto (evitare di preparare in anticipo la miscela). Si consiglia di valutare l'utilizzo di un contenitore vuoto e pulito di dimensioni idonee per procedere alla miscela dei due componenti (**weberdry pur coat traffic TR + pigmento**), valutando anche la grandezza del rullo che si utilizzerà per la posa del prodotto;
- Aggiungere le paste a solvente pigmentate in base al peso (non al volume) in una percentuale variabile a seconda del colore utilizzato e delle relative istruzioni fornite dal produttore del pigmento;
- La copertura migliore si ottiene minimo in due mani;
- Applicare su supporti di colore chiaro;
- Il solvente contenuto nelle paste pigmentate deve essere compatibile con i liquidi poliuretanicici igroindurenti; Alcoli, glicoli o leganti con gruppi OH influenzano notevolmente le prestazioni del prodotto poliuretanicico poiché questo reagisce con l'isocianato;
- Il legante, resina o polimero della pasta pigmentata, deve essere compatibile con sistemi PU ed epossidici, secondo le indicazioni del produttore;
- Si consiglia preventivamente una prova del prodotto pigmentato su una piccola area.

Saint-Gobain Italia declina ogni responsabilità sul pigmento scelto e utilizzato dall'installatore e di conseguenza sulla buona riuscita della miscelazione.

Avvertenze e raccomandazioni

- **weberdry PUR coat traffic** 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 **weberdry PUR coat traffic** è scivoloso quando è bagnato Per evitare scivolosità nelle giornate umide, cospargere aggregati adatti per creare una superficie antiscivolo sull'ultimo strato di membrana ancora fresca
- Se sulla superficie dove viene applicato il sistema **weberdry PUR coat traffic** 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 poliuretanicche da eseguirsi mediante applicazione di prodotto liquido poliuretanicco alifatico, monocomponente, stabile e resistente ai raggi UV e idoneo al traffico pedonale e veicolare leggero (tipo **weberdry PUR coat traffic** 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 400-600 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:	> 100%
Resistenza alla trazione:	> 5 N/mm ²
Adesione:	su weberdry PUR seal > 2 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.