

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

TEXPUR è una resina poliuretanic monocomponente ad applicazione liquida, molto elastica, che può essere applicata a freddo ed utilizzata come impermeabilizzazione. TEXPUR è una membrana versatile per l'ampia varietà di impieghi come parte integrante dei sistemi d'impermeabilizzazione liquidi a base di poliuretano.

**AMBITO D'IMPIEGO**

TEXPUR si utilizza

- Nei sistemi d'impermeabilizzazione liquidi in poliuretano di coperture e tetti.
- Nei sistemi d'impermeabilizzazione liquidi di balconi e terrazze pedonali.
- Impermeabilizzazione di zone umide (sotto piastrella) come bagni, terrazzi, cucine, ecc.
- Protezione della schiuma di poliuretano isolante.
- Impermeabilizzazione di aiuole o vasi.
- Protezione di tetti metallici, di alluminio, fibrocemento, tegole di cemento.
- Impermeabilizzazione e protezione di strutture di calcestruzzo come le carreggiate di un ponte, tunnel, gallerie, ecc, anche in zone di mare.
- Impermeabilizzazione di canali di irrigazione.
- Nei lavori d'impermeabilizzazione e ristrutturazione di coperture o in zone di difficile accesso.

NORMATIVA

TEXPUR dispone di una Valutazione Tecnica Europea ETA N° 14/0484 "sistemi impermeabili PUR ad applicazione liquida" che le consente di avere la marcatura CE.

Questo impermeabilizzante è prodotto in conformità con i sistemi di qualità e ambientali ISO 9001 e ISO 14001.

VANTAGGI

- Impermeabilizzazione liquida che si adatta a qualsiasi superficie irregolare.
- Facile da applicare (rullo o airless).
- Una volta applicato offre una membrana elastica, flessibile e senza giunture.
- Resiste all'acqua stagnante. Non emulsionabile, può rimanere in contatto con l'acqua in modo permanente ed è resistente alle gelate.
- Mantiene le sue proprietà meccaniche a temperature che vanno da -30°C a +90°C.
- Ripara le crepe fino a 2 mm, anche a -10°C.
- Consente la traspirazione del vapore acqueo.
- Completamente stabile agli alcali presenti nel calcestruzzo.
- Altamente aderente senza dover utilizzare altri prodotti fissanti.
- È calpestabile (non carrabile).
- Nel caso la membrana si rovini si può riparare in pochi minuti.

LAVORAZIONE

Preparazione del supporto:

- La superficie deve essere pulita, asciutta e libera da contaminanti che potrebbero danneggiare l'aderenza della membrana.
- L'umidità massima del supporto non deve superare il 5%.
- Le strutture in calcestruzzo fresco devono essere lasciate asciugare per 28 giorni minimo.
- Le membrane vecchie, la sporcizia, il grasso, gli oli, le sostanze organiche e la polvere devono essere eliminati meccanicamente.
- Devono anche essere eliminate le possibili irregolarità sulla superficie.
- Le parti staccate della superficie devono essere riparate.
- Non pulire la superficie con acqua.

Trattamento di crepe e giunti:

La sigillatura delle crepe e dei giunti prima dell'applicazione è fondamentale per conservare le proprietà del sistema impermeabile.

Fasi di lavorazione:

- Eliminare la polvere, i residui o altri elementi contaminanti dalle crepe/giunti.
- Pulire il giunto/crepa in modo da non lasciare alcun residuo incoerente al supporto che potrebbe vanificare una corretta adesione.
- Allargare e rendere più profondi i giunti se necessario fino a raggiungere il dimensionamento previsto dalle vigenti normative (Rif. EN11493 7.11.1.2), nonché dalle norme tecniche delle costruzioni (CNR-DT 211/2014 6.3).
- Inserire un fondo giunto tipo Filtene (polietilene espanso) alla profondità richiesta: il rapporto larghezza/profondità deve essere 2:1 per i giunti a pavimento e 1:2 per i giunti di facciata.
- Estrudere Alsan Flex 2711 CO nel giunto da riempire assicurandosi che vi sia pieno contatto con i lati del giunto in modo da vitare il ristagno d'aria all'interno. Premere saldamente contro i lati del giunto per garantire una buona adesione quindi applicare in corrispondenza del giunto uno strato di Texpur sul quale annegare a fresco, l'apposito nastro di rinforzo elastico Alsan Voile Flashing.
- In corrispondenza di giunti di connessione tra elementi metallici ed in corrispondenza delle teste dei relativi fissaggi meccanici, ripristinare preliminarmente la continuità superficiale mediante applicazione di Alsan Fleece BT.
- (nastro in butile pre-accoppiato con tessuto)
- Giunti strutturali soggetti a elevati movimenti, devono essere trattati preventivamente mediante sistema Alsan Joint. Successivamente procedere all'applicazione, prevedendo in corrispondenza di esso un'interruzione del tessuto di rinforzo Alsan Fleece.

- Lasciare asciugare per 12 ore prima di procedere nella realizzazione del ciclo impermeabile completo.

Primer:

- TEXPUR presenta un'ottima adesione su quasi tutti i supporti, tuttavia consigliamo sempre di applicare il primer TEXPRIMER (200 g /m²) per massimizzare l'adesione della membrana e bloccare eventuali residui di umidità dal substrato.
- Lasciare asciugare i primer in conformità con le loro specifiche tecniche.

Membrana impermeabile

- Mescolare con forza prima di usarla.
- Versare TEXPUR sulla superficie preparata e stenderla con un rullo o un pennello fino a coprire tutta la superficie. È possibile utilizzare anche una pistola airless.
- Rinforzare sempre la superficie con ALSAN FLEECE 110 P soprattutto le zone problematiche come i risvolti verticali, i camini, le tubazioni, i sifoni, ecc. A questo scopo posizionare ALSAN FLEECE 110 P sulla membrana ancora umida e impregnare dopo con la quantità di TEXPUR necessaria.
- Dopo 12 ore e non oltre le 36 ore applicare un'altra mano di TEXPUR. Se lo si desidera applicare una terza mano.
- Si raccomanda di rinforzare tutta la superficie con ALSAN FLEECE 110 P sovrapponendo di 10/15 cm le parti.
- Se si applica TEXPUR senza ALSAN FLEECE 110 P, si consiglia l'applicazione di tre mani.
- Non applicare più di 0.6 m. di TEXPUR per ogni mano (asciutta).
- Per un risultato migliore la temperatura durante l'applicazione dovrebbe essere tra 5°C e 35°C. Le basse temperature ritardano l'asciugatura mentre quelle alte l'accelerano. L'eccessiva umidità potrebbe compromettere il risultato finale.

Finitura

- Se si desidera una finitura di colore stabile applicare una o due mani di TEXCAP F sulla membrana di TEXPUR.
- Se si desidera una finitura che consenta il transito pedonale leggero (balconi, coperture...) TEXCAP F o TEXCAP FT.
- Consultare i dati tecnici delle vernici prima di applicarle.
- Il sistema TEXPUR è scivoloso se è bagnato. Per evitare questo problema spargere i materiali di aggregazione adeguati, come SILICE FINE/GROSSA, ALSAN DECO MIX o TEX DECOR sulla membrana ancora umida per ottenere una superficie antiscivolo.

INDICAZIONI PARTICOLARI

Igiene, salute e ambiente

- Contiene isocianati. Consultare le istruzioni del fabbricante.

Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

Tracciabilità:

La tracciabilità del prodotto è garantita grazie ad un codice di produzione presente sulla confezione.

AVVERTENZE

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Italia.

Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. Spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

TEMPO DI REAZIONE

TEXPUR	Tempo (a 20°C, 50% di HR)
Resistente alla pioggia	Circa 4 ore
Calpestable	Circa 12 ore
Tempo di asciugatura	Circa 7 giorni

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

	TEXPUR	
Latta	6 kg	25 kg
Resa	Da 2,4 a 4,10 Kg/m ² secondo ETAG 005 in 2/3 strati ⁽¹⁾ (2). Agitare il prodotto fino ad ottenere un composto omogeneo	
Colore	Grigio Rosso	
Condizioni di applicazione	+ 5°C + 35°C.	
Stoccaggio	12 mesi nella confezione originale chiusa in un luogo asciutto e fresco a una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Le confezioni devono essere protette da gelate, esposizione prolungata al sole e alte temperature.	

- (1) Questi dati sono basati su un'ipotetica applicazione con rullo su una superficie liscia in condizioni perfette. Fattori quali la porosità della superficie, la temperatura, l'umidità, il metodo di applicazione e le finiture possono modificare questo consumo.
- (2) Si consiglia l'utilizzo di ALSAN FLEECE 110 P tra gli strati.


DATI TECNICI:

Caratteristiche generali	Metodo di prova	Prestazione
Allungamento a rottura (%)	ASTM D 412	900 ± 80
Resistenza alla trazione (N/mm ²)	ASTM D 412	7,45 ± 0,3
Permeabilità al vapore (g/m ² /giorno)	ISO 9932:91	25,8 ± 4,4
Resistenza alla pressione dell'acqua	DIN EN 1928	Senza filtraggio (1 mca per 24 h)
Adesione al calcestruzzo (N/mm ²)	ASTM D 903	> 2,00 (cedimento del calcestruzzo)
Durezza (scala A)	ASTM D 2240	65 ± 5
Classe del materiale al fuoco	DIN 4102-1	B2
Resistenza alla penetrazione delle radici	UNE 53420:1989	Superata
Resistenza all'irraggiamento di calore	DIN 4102-7	Superata

MARCATURA CE

TEXPUR si utilizza nei sistemi di impermeabilizzazione liquida (SIL) a base di poliuretano. Il sistema ha un benessere tecnico europeo (ETA N ° 14/0484), che consente la marcatura CE.

I dati essenziali di questo marchio CE sono trascritti nella seguente tabella:

 ETA 14/0484		
TEXPUR SOPREMA SAS B.P. 21 - 14 Rue de St-Nazaire 67026 STRASBOURG Cedex 1 14		
ETA 14/0484		
Sulla base della guida ETAG 005 Parte 1 e Parte 6		
Spessore minimo dello strato	1,6 mm 2,4 kg/m ²	2,9 mm 4,1 kg/m ²
Resistenza al fuoco dall'esterno (EN 13501-5)	F _{ROOF}	
Resistenza al fuoco (EN 13501-1)	Classe E	
Resistenza al fattore di diffusione del vapore acqueo μ	μ ~ 1830	
Impermeabile	Supera	
Contenuto di sostanze pericolose	Il prodotto non contiene sostanze pericolose specificate in TR 034 (versione aprile 2014)	
Resistenza alle radici	Non determinato	
Resistenza ai carichi del vento	≥ 50 KPa	
Resistenza scorrevole	Non determinato	
Categorie e livelli di utilizzo in conformità con ETAG 005 in relazione a:		
Durata della vita	W2 (10 anni)	W3 (25 anni)
Zona climatica	M (medio) S (grave)	
Carico di utilizzo	P1 (basso) P3 (normale)	P1 (basso) P4 (alto)
Pendenza della copertura	Da S1 a S4 (da <5° a> 30°)	
Temperatura superficiale minima	TL3 (-20°C)	TL4 (-30°C)
Temperatura superficiale massima	TH4 (90°C)	
Usa la categoria correlata a BWR 3	I/A 3, S/W 2	