

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

TEXCAP FT è un rivestimento di poliuretano alifatico trasparente monocomponente, stabile ai raggi UV, molto elastico, applicabile e asciugabile a freddo, che si usa per la protezione d'impermeabilizzazioni liquide di poliuretano. Possiede un'eccellente resistenza alle intemperie e stabilità al cambio di colore. Si asciuga per reazione con l'umidità del terreno e dell'aria.



AMBITO D'IMPIEGO

- Nei sistemi di impermeabilizzazione liquida di poliuretano (SIL) come strato di finitura.
- Utilizzato sopra al TEXPUR su superfici con transito pedonale e che richiedono una finitura lucida, trasparente che non ingiallisce e resistente ai raggi UV.
- Impermeabilizzazione di coperture e balconi, transitabili.
- Impermeabilizzazione e protezione di legno e bambù.
- Impermeabilizzazione e protezione di parti in ceramica.
- Protezione di superfici metalliche, cristallo, cristallo rinforzato, pavé.
- Protezione pietra naturale o plastiche trasparenti (policarbonato).

VANTAGGI

- Sistema liquido adattabile a strutture con geometria irregolare.
- Facile da applicare (rullo o airless).
- Resistente ai raggi UV.
- Migliora la resistenza chimica della membrana a base di poliuretano.
- Resistente all'acqua e al gelo.
- Mantiene le sue proprietà meccaniche a temperature che vanno da -30°C a $+90^{\circ}\text{C}$.
- Non ingiallisce come il poliuretano aromatico.
- È possibile transitare sulla superficie impermeabilizzata. Aumenta la resistenza all'usura. Traffico non veicolare.
- Completamente aderente.
- Traspirabile al vapore acqueo.
- Buona resistenza alle soluzioni alcaline e acide (10%), detersivi, acqua di mare e oli.

NORMATIVA

Prodotto fabbricato in conformità con i sistemi di qualità e ambientali ISO 9001 e ISO 14001.

LAVORAZIONE

Preparazione del supporto

Preparare accuratamente la superficie al fine di assicurare una buona durata.

- La superficie deve essere pulita, asciutta e libera da contaminanti che potrebbero danneggiare l'aderenza della membrana.
- Il contenuto massimo di umidità non deve superare il 5% (per es. la reimpermeabilizzazione di un balcone).
- La resistenza alla compressione del supporto deve essere di almeno ≥ 25 MPa e la resistenza all'aderenza di almeno $\geq 1,5$ MPa.
- Le membrane incoerenti al supporto, la sporcizia, il grasso, gli oli, le sostanze organiche e la polvere devono essere eliminati.
- Non pulire la superficie con acqua.
- Non applicare TEXCAP FT su ceramica con nitrati sui giunti senza trattamento previo.
- Non applicare TEXCAP FT su trattamenti con polisilossano, silina, silicone o altri idrorepellenti in quanto l'aderenza sarebbe minima.

Primer

- Applicare/Attivare le superfici non assorbenti come quelle in ceramica utilizzando TEXPRIMER, applicandolo con uno straccio pulito su tutta la superficie. Oltre ad attivare la superficie in questo modo verrà anche sgrassata.
- Cambiare lo straccio frequentemente.
- Assicurarsi di utilizzare una quantità sufficiente di prodotto e che la superficie si impregni completamente.

Applicazione

- Versare TEXCAP FT sulla superficie preparata e stenderla con un rullo o un frattazzo dentato fino a coprire tutta la superficie.
- Trascorse 12 ore (ma non più di 18) applicare una seconda mano con rullo o pennello.
- Per ottenere un risultato migliore e una membrana più resistente, applicare una terza mano.
- Non applicare TEXCAP FT con uno spessore superiore a 1mm per ogni mano. Durante l'applicazione la temperatura dovrebbe essere tra 5 e 35°C. Le basse temperature ritardano l'asciugatura mentre quelle alte l'accelerano. L'eccessiva umidità potrebbe compromettere il risultato finale.
- TEXCAP FT è scivoloso quando si bagna. Per evitarlo è possibile aggiungere qualsiasi tipo di materiale antisdrucchiolo alla membrana quando ancora non è completamente asciutto.

INDICAZIONI PARTICOLARI

Igiene, salute e ambiente

- Contiene isocianati.

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

AVVERTENZE

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

TEXCAP FT	Tempo (a 20°C, 50% di HR)
Asciutto al tatto	Circa 8 ore
Applicare la seconda mano	Circa 12 ore
Calpestabile	Circa 24 ore
Tempo di asciugatura	Circa 7 giorni

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

	TEXCAP FT	
Latta	5 kg	20 kg
Resa	Da 0,8 a 0,12 Kg/m ² in 2/3 strati ⁽¹⁾ . Agitare il prodotto fino ad ottenere un composto omogeneo	
Colore	Trasparente	
Condizioni di applicazione	+ 5°C + 35°C.	
Stoccaggio	9 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Metodo di prova	Prestazione
Allungamento a rottura (%)	EN ISO 527	> 322
Resistenza alla trazione (N/mm ²)	EN ISO 527	25,4
Moduli-E (N/mm ²)	EN ISO 527	69,5
Resistenza alla rottura (N/mm ²)	ISO 34 (met B)	56,9
Allungamento fino alla rottura (%)	EN ISO 527	298
Allungamento fino alla rottura (2000 ore di invecchiamento accelerato) (MJ/m ²)	EN ISO 4892-3	400
Resistenza alla trazione (N/mm ²)	EN ISO 527	25,5
Resistenza alla trazione (2000 ore di invecchiamento accelerato) (MJ/m ²)	EN ISO 4892-3	400
Brillantezza	DIN 67530	Buona
Brillantezza (2000 ore di invecchiamento accelerato) (MU/m ²)	EN ISO 4892-3	400
Sbiancatura	ASTM D 2240	Livello 0
Sbiancatura (2000 ore di invecchiamento accelerato) (MJ/m ²)	EN ISO 4892-3	400
Durezza (scala D)	ASTM D 2240	25
Permeabilità al vapore acqueo (gr/m ²)	EN ISO 12527	8,05 (24 ore)
Aderenza alle piastrelle acriliche assorbenti (N/mm ²)	ASTM D 903	> 2,0 (problema della piastrella)
Resistenza alla pressione dell'acqua	DIN EN 1928	Senza fughe
Idrolisi (5% KOH, ciclo di 7 giorni)	-	Nessun cambiamento significativo delle proprietà elastomeriche
Temperatura di esercizio (°C)	-	Tra -40°C e +90°C
Proprietà chimiche	-	Buona resistenza ai detersivi, all'acqua di mare e agli oli