

Prodotto

# STARFLEX MONO TIX

cod. 6842 M100



## MEMBRANA POLIURETANICA LIQUIDA MONOCOMPONENTE MOISTURE CURING

Caratteristiche

- Facilmente applicabile a pennello, rullo, spruzzo airless.
- Elevata adesione.
- Resistente all'abrasione.
- Ottima elasticità e caratteristiche meccaniche a trazione e taglio.
- Impermeabile all'acqua.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Resistente all'esterno, sovraverniciabile per una migliore protezione U.V.
- Applicabile da +5°C a +35°C (U.R. < 85%) del supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +80°C in aria, (+200°C per brevi periodi).

Campo d'impiego

Impermeabilizzazione con o senza armatura di:

- Tetti, terrazzi, balconi.
- Coibentazioni in poliuretano spruzzato.
- Riparazioni localizzate di vecchi manti in guaina, coperture.
- Coperture industriali

Applicazione

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto pronto all'uso previa accurata omogeneizzazione con agitatore a basso numero di giri.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee.

STARFLEX MONO TIX aderisce direttamente su calcestruzzo normalmente poroso previo idrolavaggio ed accurata pulizia della superficie con successiva stesura di Primer per coprire eventuali porosità. Per una migliore adesione è possibile utilizzare, per superfici poco porose, il PRIMER 0230. Per superfici più porose o dove vi è la necessità di effettuare uno spolvero di quarzo (tipicamente 0,1-0,3 o 0,3-0,9) è possibile utilizzare il PRIMER 0260.

In caso di supporti umidi o in contropinta, applicare preventivamente una o due mani di DUROGLASS FU BIANCO TIX o DUROGLASS FU RAPID come riportato nelle relative schede tecniche.

Analogo trattamento dovrà essere effettuato su piastrelle, ceramica, marmo, ecc.

Su poliuretano spruzzato o vecchie guaine bituminose, applicare preventivamente circa 50-100 g/m<sup>2</sup> di PRIMER 0230 con un intervallo da 60 minuti a 4 ore.

In alternativa è possibile utilizzare come primer STARCEMENT 5/A.

#### APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

STARFLEX MONO TIX può essere applicato a pennello, spazzolone, rullo (indispensabile per i trattamenti armati) o spruzzo airless utilizzando pressioni di 250-300 bar ed ugelli 0,02"- 0,03".

Come strato impermeabilizzante non armato, applicare almeno due mani di prodotto con un consumo di 1-1,2 Kg/m<sup>2</sup> per mano, con un intervallo da 6 ore a 48 ore massimo.

In verticale è possibile applicare senza armatura sino a 1 Kg/m<sup>2</sup> per mano.

Nel caso di riparazioni localizzate, applicare il prodotto anche in mano unica con consumo di circa 1,5 kg/ m<sup>2</sup>.

Come strato impermeabilizzante armato:

1) Utilizzare STARTEX NT impregnandolo con due mani da 0,700 -1,000 Kg/m<sup>2</sup>.

2) Utilizzare STARTEX 225 GM impregnandolo con due mani da 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup>.

Dopo un minimo di 24 ore ed un massimo di 48 ore è possibile applicare sullo strato impermeabilizzante una protezione colorata non ingiallente: STARFLEX MONO TOP in ragione di 150 – 400 g/m<sup>2</sup>.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere ben puliti con DILUENTE 15.

#### Dati tecnici

<b>Colore</b>	Grigio
<b>Massa volumica * UNI EN ISO 2811-1</b>	1,46 ± 0,03 g/ml
<b>Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555</b>	25.000 ± 5.000 mPa.s
<b>Sostanze non volatili EN ISO 3251</b>	83±1% in volume
<b>Consumo teorico</b>	2.000 – 2.500 g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore</b>	1.000 – 1.250 µm
<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 6-8 ore - insensibile alla pioggia 6 ore - sovrapplicazione 24 ore massimo - completamente indurito 10 giorni

Il prodotto è moisture curing. La rapidità di indurimento è fortemente influenzata dall'umidità relativa ambientale.	
<b>Permeabilità al diossido di carbonio EN 1062-6</b>	Sd > 50 m
<b>Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2</b>	Sd < 5 m
<b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN ISO 1062-3</b>	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>
<b>Forza di aderenza per trazione diretta EN 1542</b>	> 1,5 MPa
<b>Resistenza a trazione* UNI EN 12311-2</b>	> 6 MPa
<b>Allungamento a rottura UNI EN 12311-2</b>	> 600 %
<b>Durezza Shore A EN ISO 868*</b>	70
<b>Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelature di ceramica, incollate con adesivi Adesione iniziale Adesione dopo immersione in acqua UNI EN 14891</b>	> 0,5 MPa  > 0,5 MPa
<b>Magazzinaggio</b>	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.