



## ELASTIC TOP

Finitura impermeabilizzante elastica  
anti U.V.

### Descrizione

ELASTIC TOP è un compound di copolimeri elastici con un'ampia distribuzione del peso molecolare sciolti in solventi idrocarbonici alifatici ed aromatici, additivi, pigmenti e cariche inorganiche. Dopo maturazione, il film presenta ottima resistenza alla radiazione U.V., ottima adesione su diversi tipi di supporto e una buona flessibilità a freddo che mantiene per un lungo periodo di tempo.

ELASTIC TOP è disponibile in quattro colorazioni standard: bianco, grigio, rosso e verde.

### Campo di impiego

ELASTIC TOP viene impiegato per la realizzazione di finiture elastiche anti U.V. su:

- membrane impermeabilizzanti con armatura;
- poliuretano spruzzato espanso;
- supporti flessibili anche di natura metallica.

### Vantaggi

ELASTIC TOP:

- è applicabile a temperature inferiori a 0°C;
- possiede ottima resistenza agli UV;
- è impermeabile all'acqua se applicato in quantità superiori a 600 g/m<sup>2</sup>.

### Applicazione

#### Preparazione del prodotto

Omogeneizzare accuratamente il contenuto del secchio con miscelatore professionale prima dell'applicazione.

Attendere 3-4 minuti affinché il prodotto miscelato disaeri.

Il prodotto presenta una leggera tixotropia (effetto gel).

ELASTIC TOP può essere diluito con SOLVENTE PER ELASTIC TOP per abbassare la viscosità in fase di applicazione (soprattutto nel caso si utilizzi una spruzzatrice air-less). Il dosaggio massimo di diluente è il 10% in volume sul peso di ELASTIC TOP (cioè 1 litro di solvente per 10 kg di ELASTIC TOP). La diluizione del prodotto non compromette né la tixotropia.

Lo stesso solvente può essere impiegato per la pulizia degli attrezzi.

#### Preparazione del supporto e applicazione del prodotto

##### Su vecchie membrane prive di armatura:

- effettuare un'accurata pulizia in modo da rimuovere polvere e sporco;
- applicare, su superficie asciutta, una prima mano a rullo, posizionare sul prodotto fresco l'armatura NYCON F e impregnarla a rifiuto;
- il giorno seguente applicare a rullo la mano a finire di ELASTIC TOP, avendo cura di saturare tutte le porosità della prima mano con armatura.

##### Su vecchie membrane con armatura integra:

- effettuare un'accurata pulizia in modo da rimuovere polvere e sporco;
- applicare, su superficie asciutta, una prima mano a rullo, pennello o spruzzo di ELASTIC TOP;
- il giorno seguente applicare la seconda mano a finire.

##### Su vecchie membrane bituminose con armatura (membrane in rotolo):

- effettuare un'accurata pulizia in modo da rimuovere polvere, sporco e pietrisco non aderente;
- applicare, su superficie asciutta, una mano a rullo di FONDO IGRO SL (consumo: 100 g/m<sup>2</sup>) e, a fresco, spolverare rado con sabbia di quarzo 0,1-0,6. In caso di membrane ardesiate, limitare l'operazione di spolvero alle sole zone prive di graniglia, applicando comunque su tutta la superficie il primer FONDO IGRO SL.
- Il giorno seguente applicare, su superficie asciutta, una prima mano a rullo, pennello o spruzzo di ELASTIC TOP.



## ELASTIC TOP

### Finitura impermeabilizzante elastica anti U.V.

- Il giorno seguente applicare la mano a finire, avendo cura di saturare tutte le porosità dell'armatura.

*Su vecchia impermeabilizzazione con asfalto a freddo (senza armatura):*

- effettuare un'accurata pulizia in modo da rimuovere polvere e sporco;
- applicare, su superficie asciutta, una mano a rullo di FONDO IGRO SL (consumo: 100 g/m<sup>2</sup>) e spolverare rado con sabbia quarzo 0,1-0,6 mm;
- il giorno seguente rimuovere l'eventuale quarzo in eccesso o non fissato al manto l'armatura NYCON F e impregnarla a rifiuto.
- applicare, su superficie asciutta, una prima mano a rullo, posizionare sul prodotto fresco l'armatura NYCON F e impregnarla a rifiuto;
- il giorno seguente applicare la mano a finire, avendo cura di saturare tutte le porosità della prima mano con armatura.

*Sulle altre superfici:*

- effettuare un'accurata pulizia in modo da rimuovere polvere, sporco, grasso, olio, vecchi adesivi o vernici, efflorescenze, muffe e altri materiali estranei, mentre superfici nuove non necessitano di preparazione specifica.
- Applicare, su superficie asciutta, la prima mano di ELASTIC TOP a rullo, pennellata, spazzolone o spruzzo.
- Applicare la seconda mano a 8-12 ore dalla prima.

Proteggere ELASTIC TOP dalla pioggia applicato nelle prime 12-24 ore (in funzione della temperatura).

**Consumi:**

- su membrana impermeabilizzante e lamiera: 0,8-1,5 kg/m<sup>2</sup> in due mani;
- su poliuretano spruzzato: 1,5 kg/m<sup>2</sup> in due mani.

**Avvertenze ed istruzioni particolari**

- In caso di applicazione in luoghi non perfettamente aerati provvedere ad una adeguata ventilazione e proteggere le vie respiratorie.
- Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

**Caratteristiche**

massa volumica, UNI 8310	g/cm <sup>3</sup>	1,22 ± 0,05
viscosità dinamica apparente, ISO 3219 (G:5 ASTM, 100 RPM, 23°C, 50%RH)	mPa·s	4000 ± 2000
tempo essiccazione superficiale, UNI 8904	ore	< 8
temperatura minima di filmazione	°C	< - 5
impermeabilità all'acqua, UNI 8202	kPa	> 60
permeabilità al vapore d'acqua, DIN 52615	μ	≤ 1·10 <sup>4</sup>
carico massimo in trazione, ISO 527	N/5cm	> 5
allungamento massimo in trazione, ISO 527	%	> 800
flessibilità a freddo, UNI 8202-15	°C	< - 15
flessibilità su invecchiato	°C	< - 15
distacco a 180° su cls, UNI EN 28510	N	> 80
distacco a 180° su PU espanso, UNI EN 28510	N	> 80

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla normativa a fianco riportata.

**Confezioni e conservazione**

Confezioni	Fustino metallico da 5 e 20 kg.
------------	---------------------------------

GB ASBESTOS AND SPRAYED POLYURETHANE TREATMENT  
ITA TRATTAMENTO DELL'AMIANTO E DEL POLIURETANO SPRUZZATO  
FR TRAITEMENT DE L'AMIANTE ET DU P.U. PROJETÉ



## ELASTIC TOP

Finitura impermeabilizzante elastica  
anti U.V.

Conservazione	24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C; teme il gelo.
---------------	---

### Note Legali

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica.

### Edizione

18.01.2012