

## Sigillante Butylico Roofing Nero

**Prodotto tre in uno: adesivo - sigillante - rivestimento elastico, a base di MS Polymer™.**



Sigillante NR è una massa spatolabile, monocomponente, a base di MS Polymer™, ad elevata elasticità e grande aderenza, che polimerizza per azione dell'umidità ambientale.

E' adatto alla sigillatura e riparazione di manti per impermeabilizzazioni edili e alle sigillature di strutture ed elementi normalmente presenti su tetti e terrazzi.

Costituisce un rivestimento idoneo secondo **EN1504** per la protezione superficiale del calcestruzzo contro le infiltrazioni di agenti esterni dannosi, il controllo dell'umidità e la protezione della corrosione mediante l'aumento della resistività.

E' idoneo ad essere utilizzato come **RIVESTIMENTO INCAPSULANTE TIPO A** nei cicli di ripristino coperture e manufatti contenenti amianto sulla base di quanto previsto dal DMS 20 Agosto 1999.

- Monocomponente, pronto all'uso.
- Reazione neutra, polimerizzazione molto rapida.
- Assenza di solventi e isocianati.
- Permanentemente elastico alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature.
- Ottima resistenza ai raggi UV e alle intemperie.
- Aderisce bene a cemento, muratura, laterizio, metalli e lamiera, legno, espansi in genere utilizzati per l'isolamento termoacustico, alcuni tipi di plastiche.

### Campi di impiego

- Sigillatura, impermeabilizzazione e protezione di particolari quali scossaline, lucernai, comignoli, ringhiere e parapetti, tubazioni e servizi affioranti.
- In generale **per riparazioni di vecchie guaine.**
- **Rivestimenti e sigillature addizionali contro le infiltrazioni.**
- Particolarmente indicato per **rinforzare e sigillare i risvolti verticali tra guaine impermeabilizzanti e pareti perimetrali.**
- Incapsulante nei cicli di ripristino coperture e manufatti contenenti amianto.

## Caratteristiche e dati tecnici

**Materiale base:** MS Polymer

**Consistenza:** pastosa

**Colore:** nero

<b>Peso specifico :</b>	1,56 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Durezza Shore A (DIN 53505):</b>	40
<b>Modulo al 100% (DIN 53504) :</b>	1,2 MPa
<b>Carico di rottura (DIN 53504) :</b>	2 MPa
<b>Allungamento a rottura :</b>	240 %
<b>Resistenza al taglio (ASTM D 624-73) :</b>	9 N/mm
<b>Formazione di pelle :</b>	40 min.ca. ( 20°C/50% U. R.)
<b>Velocità di indurimento :</b>	2 - 3 mm. a 24 h. ( 20°C/50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

## Applicazione

**Posa:** applicare una prima mano di Sigillante NR con una spatola liscia in modo da coprire uniformemente (0,5 - 1 mm.) tutta la superficie interessata, in particolare le zone del supporto che corrispondono a giunti o unione tra solaio e parete.

Consumo 1 - 1,5 Kg/m<sup>2</sup>.

Disporre sulla superficie ancora appiccicosa entro la formazione pelle un tessuto o rete di rinforzo in fibra e applicare un secondo strato di Sigillante NR.

Consumo ca. 1,5 Kg/m<sup>2</sup>.

Il consumo può variare in dipendenza dalla rugosità del supporto. Lo strato applicato con la seconda mano deve in ogni caso essere sufficiente a ricoprire la trama del rinforzo.

Il ciclo incapsulante composta da Sigillante NR applicato per un consumo totale di 500 g/m<sup>2</sup> è idoneo ad essere utilizzato come RIVESTIMENTO INCAPSULANTE TIPO A sulla base di quanto previsto dal DMS 20 Agosto 1999. Le spatole si possono pulire con solvente ST 513. Una volta polimerizzato Sigillante NR può solo essere asportato meccanicamente.

Sigillante NR, applicato tal quale in spessori di almeno 2mm, è idoneo alla protezione superficiale del calcestruzzo secondo la EN1504 contro le infiltrazioni di agenti esterni dannosi, il controllo dell'umidità e la protezione della corrosione mediante l'aumento della resistività.

## Conformità a standard

EN 1504-2:2004: Sistema di protezione superficiale del calcestruzzo: protezione contro l'ingresso, controllo dell'umidità, aumento della resistività.

## Stabilità al magazzino

9 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.