

## SCHEDA TECNICA SISTEMA TECNOGUM

### Descrizione Prodotto

Il Sistema Tecnogum è una emulsione acquosa di monomeri acrilici e metacrilici con interposizione di tessuto di vetro Matt avente grammatura di 300 gr./Mq. Il polimero ha un'ottima resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici. Il film essiccato ha un'ottima resistenza ai raggi ultravioletti e ha un basso assorbimento di calore. Grazie al suo elevato pH il prodotto non teme la degradazione batterica. Il prodotto è costituito dal "**Tecnogum 1**", impregnante per il tessuto **Matt 300** e dal "**Tecnogum 1bis**" finitura del rivestimento impermeabile.

### Caratteristiche della Dispersione

Aspetto	OPACO
pH	9 - 10
Natura della dispersione	Acquosa
Peso specifico	g/ml 1,260
Temperatura minima filmazione	+ 6° C.

### Caratteristiche del film

Aspetto finale	Grigio
Permeabilità all'acqua (UNI 8307)	Perfettamente Impermeabile
Resistenza a trazione (DIN 53504)	N 1016 [N/mm <sup>2</sup> ]=25.4 ottima resistenza a trazione
Allungamento a rottura (ISO 527 - UNI 8422)	560%
Resistenza agli sbalzi termici (UNI 9429) (livello 1 peggiore - livello 5 migliore)	5
Resistenza alla temperatura	.-30° C / +90° C
Resistenza all'invecchiamento UV (UNI EN ISO 11507)	Nessuna variazione nella superficie e nella struttura
Consumo medio per Mq.	1,6 Kg.

### Applicazioni

Il Sistema Tecnogum è una resina formulata per realizzare rivestimenti impermeabili antiscivolo senza demolire il sottofondo. Applicabile su qualsiasi superficie, anche irregolare quali marmette in cemento, gress, pietra ed ogni tipo di manto bituminoso e rasanti su pacchetti termici, offrendo la massima garanzia con l'interposizione del tessuto Matt 300.

#### **TECNOISOLAMENTI SRL**