

Informazioni di prodotto



Prodotti per l'isolamento di connessioni elettriche

Settori di Applicazione



Autolavaggi



Connessioni elettriche



Pozzetti interrati



Illuminazione esterna



Illuminazione piscine



Illuminazione stradale



Schede elettroniche



Citofonia



Telefonia



Protezione da corrosione



Rimessaggio barche



Cantieri navali

Quando e come Utilizzarli

Questi prodotti sono concepiti per l'isolamento di connessioni elettriche eseguite in ambienti umidi, polverosi o ricchi di salsedine. Ideali in situazioni dove si potrebbero danneggiare o interrompere le connessioni all'interno di contenitori a tenuta stagna. Sono stati sviluppati per essere applicati nelle condizioni ambientali più avverse, come per esempio gallerie stradali, piscine, pozzetti esterni, giardini, autolavaggi, garage, illuminazioni pubbliche, capannoni, stabilimenti di produzione, cantieri navali, impianti elettrici industriali, ecc. Grazie a questa nuova tecnologia riusciamo a garantire un grado di protezione IPX8 il massimo ottenibile. Sul mercato i prodotti isolanti sono molti tra cui guaine termorestringenti, scatole stagne, siliconi, ma nonostante tutto la garanzia di un perfetto isolamento la possiamo dare solo se utilizziamo prodotti liquidi bicomponente che grazie alle loro caratteristiche tecniche strutturali riescono a penetrare ovunque avvolgendo le connessioni in modo uniforme, senza rischi di crepe o deterioramenti del prodotto che causerebbero infiltrazioni di acqua le quali andrebbero a danneggiare i contatti stessi.

Articolo	Tabella per la scelta rapida dei prodotti																			
	ILLUMINAZIONE ESTERNA IN GIARDINI	ISOLAMENTO E SIGILLATURA COMPONENTI ELETTRONICI	SIGILLARE POZZETTI E FOSSE BIOLOGICHE	SIGILLARE E RIPARARE GRONDAIE E PLUVIALI	SIGILLARE E RIPARARE INFILTRAZIONE DA TETTI	SIGILLARE INFISSI E VETRI	SIGILLATURA DI PASSAGGI TECNICI	SIGILLATURA DI TUBAZIONI AD ALTA TEMPERATURA	SERVIZI CONTRO L'UMIDITA' RISALENTE DI CONDENZA	SIGILLATURA VASCHE RACCOLTA ACQUE DI CONDENZA	SIGILLATURA DI CONNESSIONI ELETTRICHE	IMPERMEABILIZZAZIONE DI DOCCE, VASCHE E SANITARI	RIPRODUZIONE DI OGGETTI, FREGI E CORNICI	COSTRUZIONE DI PIEDINI ANTIVIBRANTI	REALIZZAZIONE DI GUARNIZIONI IDRAULICHE	PROTEZIONE ANTIFIAMMA	PROTEZIONE DI SPIGOLI E OGGETTI DOMESTICI	PIANI DI LAVORO ANTISCIVOLO	PROTEZIONE ANTICORROSIONE	REALIZZAZIONE DI GUARNIZIONI, RONDELLE, TASSELLI
ISOLGEL	•	•								•										
ISOLGOMMA	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•		•	•	•	
PRONTOGEL	•	•								•										
MAGICGOMMA			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•

Caratteristiche Generali dei Prodotti

Linea: MAX

Articolo: ISOLGEL, ISOLGOMMA, PRONTOGEL, MAGICGOMMA

Descrizione: Prodotti monocomponente e bicomponente per l'isolamento

Colori: Verde trasparente (ISOLGOMMA) Grigio scuro (ISOLGOMMA)
Trasparente (PRONTOGEL) Verde chiaro (MAGICGOMMA)

Consumo approssimativo: Con 1 Kg di prodotto 1 scatola 10x10x10 (PRONTOGEL).

Reticolazione: 10'

Rigidità dielettrica: 20kV/mm

Resistività di volume: $>2 \cdot 10^{15} \Omega \text{ cm}$

Grado di protezione: IPX8 conforme alla CEI EN60529 (1997-06) + V1 (2000)

Particolarità: Per installazioni fino a 1 kV

Caratteristiche dielettriche: Conforme alla CEI EN60439-1 ed.2000+V1 ed.2005

Autoestinguenza: Conforme alla CEI EN60695-2-12:2001

Vantaggi dei Prodotti

- Atossici e sicuri
- Polimerizzano anche a basse temperature
- Bassa viscosità
- Privi di scadenza
- Riaccessibile anche dopo lunghi periodi (ISOLGEL, PRONTOGEL)
- Elevate caratteristiche dielettriche
- Ottima trasparenza
- Velocità e facilità di applicazione

Attenzione

- Non invertire i tappi
- Non conservare aldisotto di 4°C
- Tenere lontano da Ammine, Sali metallici, Solfuri, Plastiline

La Gamma

I nuovi prodotti isolanti e sigillanti per connessioni sono disponibili in 4 tipologie:



ISOLGEL

Gel bicomponente liquido



ISOLGOMMA

Gomma bicomponente liquida



PRONTOGEL

Gel monocomponente in pasta



MAGICGOMMA

Gomma bicomponente in pasta

Applicazione di ISOLGEL



1

Versare il componente "A" ed il componente "B" nel relativo becker graduato in eguale misura.



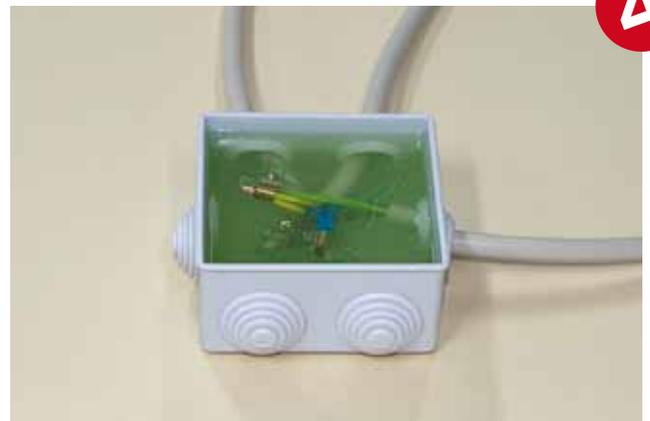
2

Mescolare bene i due componenti versati per circa 30 secondi fino a quando il prodotto non assume un colore verde chiaro omogeneo.



3

Colare il contenuto preparato nel particolare da isolare, effettuando un movimento rotatorio, in modo tale da fare penetrare il gel in ogni angolo.



4

Attendere circa 10 minuti per avere una perfetta reticolazione, dopo di che è possibile concludere la lavorazione.

Applicazione di ISOLGOMMA



1

Versare il componente "A" ed il componente "B" nel relativo becker graduato in eguale misura.



2

Mescolare bene i due componenti versati per circa 30 secondi fino a quando il prodotto non assume un colore grigio scuro omogeneo.



3

Colare il contenuto preparato nel particolare da isolare, effettuando un movimento rotatorio, in modo tale da fare penetrare la gomma in ogni angolo.



4

Attendere circa 10 minuti per avere una perfetta reticolazione, dopo di che è possibile concludere la lavorazione.

Applicazione di PRONTOGEL



1

Otturare tutti i passaggi, fori, spiragli (es. intorno a tubazioni, canaline, cavi, viti). Poi prelevare il prodotto direttamente dal vasetto in piccole quantità.



2

Applicare il prodotto nell'oggetto da isolare creando prima una base sul fondo, dove poi riporci i contatti al suo interno.



3

Fare attenzione a non creare zone di vuoto tra i contatti, ricoprire con altro prodotto in modo tale da avere una superficie ricoperta in maniera omogenea.



4

Lasciare del prodotto sporgente verso l'esterno della scatola in modo tale da creare aderenza col coperchio, migliorandone compattezza ed evitando accumoli di condensa tra coperchio e prodotto.

Applicazione di MAGICGOMMA



1

Prelevare il componente "A" ed il componente "B" in eguale misura.



2

Mescolare bene i due componenti con le mani fino a quando non si ottiene una pasta di colore verde chiaro omogeneo.



3

Applicare la pasta dando forma e dimensione desiderata inglobando il contatto da isolare al suo interno.



4

Attendere circa 10 minuti per avere una perfetta reticolazione, dopo di che è possibile concludere la lavorazione.

arnocanali

