



SCHEDA TECNICA

ST/222

GEL SILICONICO BICOMPONENTE

Serie : SICGEL-DUO

Descrizione:

Soluzione bicomponente vulcanizzabile a temperatura ambiente mediante l'aggiunta di una parte A e una parte B (1:1). Ideale per l'isolamento e la protezione di giunti elettrici in condizioni di elevata umidità o altre applicazioni più specifiche nel settore dielettrico.

Caratteristiche fisiche:

Trasparente
Tempi di distacco rapidi
Resistente all'acqua

Elevata fluidità
Facilità d'applicazione
Riaccessibile

Caratteristiche tecniche:

Aspetto:	Parte A Fluido Trasparente Parte B Fluido Arancio
Viscosità Mpa.s.: a 23° C ago 4V:2,5	Parte A ca. 500 Parte B ca. 500
Tempo di lavoro (pot life):	< 10 min.
Tempo di presa (scollamento):	< 30 min.
Durezza:	Gel
Retrazione lineare %:	< 0,1
Rapporto di miscela	1 : 1

Temperature più elevate riducono i tempi, viceversa temperature più basse ne allungano i tempi. I valori sono indicativi e non sono pertanto validi per la preparazione di specifiche di fornitura.

Certificazioni :

Grado di protezione IP 68 secondo le norme:
_CEI EN 60529

CODICI COMMERCIALI

codice	descrizione
DUOGEL-DUO500	Gel bicomponente "A" 0,5 lt. + "B" 0,5 lt. completo di becker e spatola
DUOGEL DUO5L	Gel bicomponente "A" 5 lt. + "B" 5 lt.

Attenzione :

Il sistema di catalisi per poliaddizione è sensibile agli agenti inquinanti che ne impediscono la completa vulcanizzazione.

Evitare di utilizzare il silicone con prodotti come :

- sali di metalli pesanti; - ammine; - zolfo; - plastilina, creta fresca;
- colle tipo loctite

NON INVERTIRE I TAPPI

Sicurezza :

Questo prodotto non è classificato come "preparato pericoloso" per l'uomo e l'ambiente

SCHEDA TECNICA

ST/222

Modalità d'uso :

Per il massimo rendimento di **SIGGEL-DUO** si consiglia di lavorare ad una temperatura tra i 21°C e i 23°C. A 100 parti di **SIGGEL-DUO (A)** vanno addizionate 100 parti di **SIGGEL-DUO (B)** in recipienti puliti per evitare di inquinare il prodotto.

Miscelare bene le due componenti per un minuto sempre nello stesso senso. Prima di colare il prodotto nel contenitore assicurarsi che quest'ultimo sia ben sigillato per evitare la fuoriuscita del prodotto.



Preparare la soluzione bicomponente.



Colare la soluzione bicomponente precedentemente preparata distribuendo uniformemente.



Verificare la consistenza del gel e chiudere la cassetta di derivazione.

IMPORTANTE :

Le informazioni contenute nelle schede tecniche sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non potendo conoscere tutte le applicazioni per le quali sono stati utilizzati i nostri prodotti e le condizioni del loro impiego, non si assume alcuna responsabilità in merito alla loro conformità per un'utilizzazione o uno scopo particolare. Queste informazioni non devono in alcun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per assicurarsi dell'adeguatezza del prodotto a ogni caso determinato. E' compito dell'utilizzatore determinare, sotto la propria responsabilità, se i prodotti qui descritti si prestano in modo appropriato all'utilizzo al quale sono destinati. I consigli dati, relativi all'impiego dei nostri prodotti, non devono condurre, in alcun caso, alla violazione di brevetti di terzi. Il **SIGGEL-DUO** non deve sostituirsi in alcun caso ai giunti classici (a norma), il silicone è da considerarsi una protezione aggiuntiva contro l'azione esterna dell'umidità o dell'acqua.