

MS SPECIAL N



Sigillante monocomponente neutro, a rapida polimerizzazione, indurente con l'umidità a base di **MS Polymer™**. Basso modulo, elevata elasticità e ottima adesione ad una grande varietà di superfici rendono **MS Special N** idoneo alla realizzazione di sigillature durevoli di giunti soggetti a movimento.

MS Special N possiede tutte le caratteristiche peculiari della tecnologia **MS Polymer™**:

- Assenza di solventi e isocianati.
- Ritiro pressoché nullo.
- Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature.
- Reazione neutra, assenza di odore.
- Polimerizzazione molto rapida.
- Sovraverniciabilità con le idropitture comunemente utilizzate in edilizia. La compatibilità va verificata mediante prove preliminari.
- Possibilità di utilizzo sistematico in ambienti industriali in cui vengono eseguite operazioni di verniciatura.
- Adesione eccellente su una grande varietà di substrati.
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.



Campi di impiego

- Sigillatura di giunti di espansione in strutture prefabbricate.
- Sigillature perimetrali di serramenti in legno, metallo, PVC.
- Sigillatura di pareti divisorie.
- Sigillature elastiche su componenti di acciaio, alluminio, legno, resine poliestere e altre materie plastiche, superfici verniciate in genere.
- Sigillature tra componenti di carpenteria metallica.

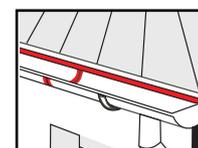
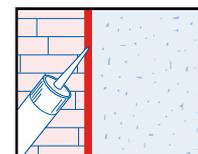
Caratteristiche

Materiale base : MS Polymer
Consistenza : pastosa
Temperatura di applicazione : +5° +35°C

Forma commerciale

Codice	Colore	Confezione	UdV.
1004581	grigio	cartuccia 300 ml.	24
1004433	grigio	sacchetto 600 ml.	12
1004582	bianco	cartuccia 300 ml.	24
1004438	bianco	sacchetto 600 ml.	12
1004583	testa di moro	cartuccia 300 ml.	24
1004448 *	testa di moro	sacchetto 600 ml.	12
1004584	antracite	cartuccia 300 ml.	24
1004585	rosso ossido	cartuccia 300 ml.	24
1004586	verde muschio	cartuccia 300 ml.	24
1004587	rame	cartuccia 300 ml.	24
1004588	grigio chiaro	cartuccia 300 ml.	24
1004450 *	grigio chiaro	sacchetto 600 ml.	12

* Disponibili su richiesta. Fustini da 25 Kg. e sacchetti 600 ml. negli altri colori disponibili su richiesta.



MS SPECIAL N



Dati tecnici

Peso specifico :	1,5 kg/dm ³
Durezza Shore A (DIN 53505) :	25
Modulo 100% (ISO 8339) :	0,35 MPa < 0,6 MPa a -20°C
Carico di rottura (ISO 8339) :	0,70 MPa
Allungamento a rottura (ISO 8339) :	350% - 400%
Ritorno Elastico (ISO 7389) :	>70% (da estensione del 100%)
Capacità di assorbimento movimenti :	± 25%
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73) :	7 N/mm
Tempo di fuori polvere :	20 min. ca. (20°C/50% U.R.)
Velocità di indurimento in profondità :	2,5 mm a 24 h. (20°C/50% U.R.)
Adesione e coesione a temperature variabili (ISO 9047) :	ottimo, nessun distacco

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.

Applicazione

Adesione e Preparazione delle superfici: MS Special N possiede eccellente adesione senza l'uso di Primer su superfici sgrassate di alluminio anodizzato, acciaio inox, vetro, UPVC, vetroresina lato coat.

All'occorrenza su alluminio, lamiera zincata, superfici verniciate in genere e su superfici porose di materiali cementizi e laterizio, l'adesione può essere migliorata con l'uso di primer:

- **Primer WP** per metalli, superfici verniciate.
- **Primer LM/BV** per superfici porose.

Applicazione del sigillante: MS Special N può essere applicato con pistola a mano o ad aria a temperature comprese tra +5° e +35°C. Applicare il sigillante con continuità esercitando un'adeguata pressione contro le pareti del giunto. Entro circa 10-15 minuti dall'applicazione il sigillante può essere rifinito o liscio.

Dimensioni del giunto: un giunto correttamente realizzato assicura la massima capacità di assorbimento dei movimenti da parte del sigillante e quindi lunga durata ed efficienza della sigillatura. I giunti soggetti a movimento devono avere dimensioni e forma compatibili con le capacità di allungamento del sigillante: sezioni di forma rettangolare con profondità inferiore alla larghezza e aggrappaggio solo sulle pareti laterali, riducono al minimo le sollecitazioni sull'adesione e rischi di lacerazione. Per un corretto dimensionamento della sezione e per evitare che il sigillante aderisca alla terza parete, si raccomanda l'inserimento nel fondo giunto del **FILTENE**, profilo antiaderente di polietilene espanso.

Avvertenza: è bene tener presente che una eventuale sovraverniciatura può modificare le proprietà elastiche superficiali del sigillante e quindi le sue capacità di assecondare i movimenti fino a compromettere la funzionalità del giunto.

La compatibilità del sigillante con la vernice deve essere preventivamente verificata mediante test. I migliori risultati anche dal punto di vista estetico sono in genere riscontrabili applicando la vernice dopo un completo indurimento del sigillante.

Stabilità al magazzino

18 mesi (cartuccia 290 ml. e sacchetto 600 ml.), 6 mesi (fustino 25 Kg.) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Conformità a standard

CE
NB 0757
Fratelli Zucchini S.p.A.
14
DoP n° 28 07 5006044
EN15651-1: F-EXT-INT-CC

EN 15651-1-25LM - F-EXT-INT-CC

sigillante per fughe per elementi di facciata all'interno e all'esterno, adatto per l'uso in climi freddi.



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy
Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121
info@zucchini.it - www.zucchini.it

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.