

# PRIMER PER SIGILLANTI MS

## GUIDA ALL'USO DEI PRIMER

I sigillanti serie MS aderiscono senza primer a molti materiali.

L'esperienza e prove di laboratorio hanno dimostrato che su alcuni substrati l'adesione si sviluppa solo mediante pretrattamento con Primer e che su altri, a causa della variabilità delle condizioni superficiali, è utile eseguire applicazioni di prova per determinare il tipo di preparazione richiesta e l'eventuale necessità di trattamento superficiale.

## LIMITAZIONI

La tabella di Selezione è stata redatta in base ad esperienze e prove di laboratorio.

Data la molteplicità dei materiali in commercio e la variabilità delle condizioni superficiali degli stessi, le indicazioni riportate sono da intendersi come orientamento di massima a cui attenersi nell'esecuzione delle prove preventive di compatibilità dei sigillanti MS con i substrati e non costituiscono garanzia del raggiungimento del risultato finale.

## METODO D'USO

**Preparazione delle superfici:** i Primer devono essere applicati su superfici pulite e asciutte, prive di polverosità e parti male ancorate. L'applicazione del Primer non sostituisce l'operazione di pulizia.

**Applicazione:** le superfici porose devono essere trattate a pennello, con una mano abbondante di Primer, le superfici non assorbenti preferibilmente a tampone in spessore sottile e uniforme.

Non applicare Primer al di fuori della zona da sigillare.

### PRIMER 21

Primer per il trattamento del cemento e dei materiali da costruzione porosi utilizzati in edilizia.

Applicazione a pennello.

**Consumo:** dipende dalla porosità del supporto, approssimativamente 2,5 m<sup>2</sup>/lt supporti porosi. 5 m<sup>2</sup>/lt supporti non porosi.

### PRIMER GX - GTWIN N (bicomponente)

Primer di colore nero specifico per il trattamento di vetro non rivestito di coating ceramico.

Applicato prima dei prodotti della linea **MS SCREEN**, fornisce un film di protezione ai raggi U.V. della superficie di adesione tra il sigillante e vetro.

Applicazione a tampone.

**Consumo:** ca. 3 - 4 m<sup>2</sup>/lt.

### PRIMER 13

Promotore di adesione per materie plastiche, metalli, supporti poco porosi.

Compatibile con alcuni tipi di vernici/rivestimenti.

**Consumo:** 2,5 m<sup>2</sup>/lt supporti porosi. 5 m<sup>2</sup>/lt supporti non porosi.

### PRIMER WP

Promotore di adesione per adesivi e sigillanti MS su metalli, superfici trattate o verniciate e materie plastiche.

Per sigillature e incollaggi esposti in esercizio ad elevata umidità o ad immersioni temporanee in acqua.

Per applicazione a tampone, esercita anche un'azione detergente delle superfici su cui viene applicato.

**Consumo:** approssimativamente 5 m<sup>2</sup>/lt.

### PRIMER LM/BV

Primer specifico per il trattamento di legno e materiali porosi. Conferisce stabilità e alti livelli di adesione in condizioni di elevata umidità e di forti escursioni termiche.

Idoneo per il trattamento di doghe in teak nella produzione e posa in opera di coperte nel settore nautico.

Applicazione a pennello. Tempo di essiccazione circa 20 minuti.

**Consumo:** dipende dalla porosità del supporto, approssimativamente 3 - 5 m<sup>2</sup>/lt.

### SOLVENTE ST 198

Solvente organico adatto per detergere supporti plastici e verniciati in modo non aggressivo.

### SOLVENTE ST 121

Solvente organico adatto per detergere vetroresina e per rimuovere residui di carteggiatura.

### SOLVENTE ST 512

Solvente organico adatto per sgrassare metalli, rimuovere affioramenti di sostanze oleose e distaccanti su elastomeri e materie plastiche.

Pulizia attrezzi.

### PULITORE E

Solvente organico adatto per detergere vetro, materie plastiche, superfici trattate.

Non lascia aloni, non è aggressivo sulla maggior parte delle vernici.



# PRIMER PER SIGILLANTI MS

## INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare le schede di sicurezza.

## INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- **PRIMER 13:** 12 mesi.
- **PRIMER 21:** 12 mesi.
- **PRIMER GX:** 6 mesi.
- **PRIMER GTWIN N:** 6 mesi.
- **PRIMER WP:** 6 mesi.
- **PRIMER LM/BV:** 6 mesi.
- **PULITORE E:** 12 mesi.
- **SOLVENTE ST 198:** 18 mesi.
- **ST 121:** 18 mesi.
- **ST 512:** 18 mesi.

Conservare nel contenitore originale, a temperature comprese tra +5° e +25°C.

## FORMA COMMERCIALE

Articolo	Codice	Colore	Confezione	UdV
PRIMER 13	1103275	trasparente paglierino	flacone 0,500 Kg.	-
PRIMER 21	1103276	trasparente paglierino	flacone 0,500 Kg.	-
PRIMER GX	1103273	nero	flacone 50 gr.	-
PRIMER GX	1103274	nero	flacone 1 Kg.	-
PRIMER GTWIN N PARTE A	1103271	nero	flacone 1 Kg.	-
PRIMER GTWIN N PARTE B	1103272	nero	flacone 0,081 Kg.	-
PRIMER WP	1103247	trasparente paglierino	flacone 50 gr.	-
PRIMER WP	1103248	trasparente paglierino	flacone 0,700 Kg.	-
PRIMER LM/BV	1103252	-	flacone 80 gr.	-
PRIMER LM/BV	1103251	-	flacone 0,800 Kg.	-
ST/121	1100541	-	latte da kg. 5	4
ST/121	1100540	-	latte da kg. 15	1
ST/198	1100607	-	latte da kg. 14	1
ST/512	1102216	-	latte da kg. 5	4
ST/512	1102216	-	latte da kg. 15	1
PULITORE E	1102170	-	bottiglia da lt.1	-



# PRIMER PER SIGILLANTI MS

## TABELLA DI SELEZIONE

		MS SCREEN MS TECHNO SCREEN	MS DECK BONDING MS DECK CAULKINGH MS TECHNO FR	MS SUPER MS SUPER SEAL MS SUPER FAST MS SHEET VHT MS TECHNO MS TECHNO SEAL	Z-POLY FLEX CLEAR	MS SPECIAL N	MS CERBONDING MS SPRAY F	MS TECHNO PRO/F MS WOODBONDING	MS CRISTALLINO MS TECHNO LIGHT	Primer Pulitore Trattamento superficiale	
SUBSTRATI	Materie plastiche elastomeri	PVC rigido	—	●	●	●	●	●	●	Primer WP	
		PVC plastificato	●	●	●	●	●	●	—	Primer 13 o Primer 21	
		Vetroresina lato coat	●	●	●	●	●	●	●	●	ST 121 / Carteggio + ST 121
		Vetroresina	●	●	●	●	●	●	●	●	ST 121 / Carteggio + ST 121
		Metacrilato	●	●	●	—	—	—	—	●	Primer 13
		Policarbonato generico	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Polistirolo	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WP
		ABS	●	—	—	●	●	—	—	●	Pulitore 198 / Primer WP
		EPDM	—	—	● MS SUPER	—	—	—	—	—	ST 198 / Carteggio
	Vetro	Laminato (lato fenolico)	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WP
		Specchi	●	—	●	—	—	—	—	●	—
		Vetro	●	●	●	●	●	●	●	●	Pulitore E
		Vetro ceramizzato parabrezza	●	—	—	—	—	—	—	—	Pulitore E Primer GX* - Primer G TWIN N*
	Metalli	Ceramica vetrificata	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		Alluminio anodizzato	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		Alluminio	●	●	●	●	●	●	●	●	Carteggio Primer WP
		Acciaio inox	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WP - Primer 13
		Acciaio verniciato	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WP - Primer 13
	Superfici verniciate	Lamiera zincata	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WP - Primer 13
		Lamiera verniciata	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WP - Primer 13
		Alluminio verniciato	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WP - Primer 13
	Materiali porosi	Legno verniciato	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WP - Primer 13
		Legno non trattato	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer LMBV - Primer 21
		Parquet	—	—	—	—	—	●	●	—	—
		Legno uso navale	—	●	—	—	—	—	●	—	Primer LMBV **
		Cemento	—	●	●	●	●	●	●	—	Primer LMBV - Primer 21
Marmo e pietre naturali		—	—	● MS SUPER/SUPERACT	—	—	—	—	—	Primer LMBV- Primer 21	
Ceramica		●	●	●	●	●	●	●	●	—	
Rivestimenti	Latterizio	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer LMBV- Primer 21	
	Tessile / moquette	—	●	—	●	—	●	●	—	—	
	Vinilici / resilienti	—	●	—	●	—	●	●	—	ST 512	
	Gomma navale	—	●	—	●	—	●	—	—	ST 512	

- Uso senza primer. Metalli lavaggio con **ST 512**.
- Uso normalmente senza primer, a meno che le prove specifiche mostrino la necessità di primer, usare il tipo o il semplice lavaggio come indicato.
- Uso generalmente con primer. Utilizzare il primer indicato se necessario.
- Uso non previsto oppure limitato da verificare; controllare compatibilità e/o adesione prima dell'applicazione.
- \* **WP** per parabrezza con coating ceramico. **GX - G TWIN** per parabrezza non trattato.
- \*\* Con **MS TECHNO PRO/F** e **MS WOODBONDING** uso **OBBLIGATORIO** del **Primer LM/BV**.

## DATI TECNICI

	PRIMER 13	PRIMER 21	PRIMER GX	PRIMER GTWIN N	PRIMER WP	PRIMER LM/BV
Tempo di essiccazione a 20°C:	15 minuti	15 minuti	20 minuti	15 minuti	5 minuti	20 minuti
Contenuto in solidi:	11±1%	25,5 - 26,5%	40±2%	40±2%	17%	24 - 28%
Resa supporti porosi:	2,5 m²/lt.	2,5 m²/lt.	-	-	-	3 - 5 m²/lt.
Resa supporti non porosi:	5 m²/lt.	5 m²/lt.	3 - 4 m²/lt.	3 - 4 m²/lt.	5 m²/lt.	-

I valori indicati non devono essere considerati come specifiche.



**Fratelli Zucchini S.p.A.**

Via C. Colombo, 6 Tel. +39 0532 782711 info@zucchini.it  
44124 Ferrara - Italy Fax +39 0532 732121 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 indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. 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 verbali o da qualsivoglia 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 proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.