

## DATI TECNICI

	PRIMER 13	PRIMER 21	PRIMER GX	PRIMER GTWIN N	PRIMER WPX	PRIMER LM/BV
<b>Tempo di essiccazione a 20°C:</b>	15 min	15 min	20 min	15 min	3-6 min	20 min
<b>Contenuto in solidi:</b>	11±1%	25,5 - 26,5%	40±2%	40±2%	18%	24 - 28%
<b>Resa supporti porosi:</b>	2,5 m <sup>2</sup> /lt.	2,5 m <sup>2</sup> /lt.	-	-	-	3 - 5 m <sup>2</sup> /lt
<b>Resa supporti non porosi:</b>	5 m <sup>2</sup> /lt.	5 m <sup>2</sup> /lt.	3- 4 m <sup>2</sup> /lt.	3- 4 m <sup>2</sup> /lt.	5 m <sup>2</sup> /lt	-

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

## NATURA DEL PRODOTTO

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.

## CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

### 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 WPX

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/133

Solvente organico adatto per detergere PVC (battelli pneumatici).

### SOLVENTE ST 143/E

Solvente organico adatto per detergere PVC (battelli pneumatici) dedicato all'esportazione.

### SOLVENTE ST/512

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

### SOLVENTE ST/513

Solvente organico adatto per sgrassare metalli. 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.

## 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.

## 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 WPX:** 6 mesi.
- **PRIMER LM/BV:** 6 mesi.
- **PULITORE E:** 12 mesi.
- **SOLVENTE ST/198:** 18 mesi.

- **ST/121:** 18 mesi.
- **ST/133:** 18 mesi.
- **ST/143/E:** 18 mesi.
- **ST/512:** 18 mesi.
- **ST/513:** 18 mesi.

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

## FORMA COMMERCIALE

Prodotto	Codice	Confezione	UdV
PRIMER 13	1103275	flacone 0,5 Kg.	-
PRIMER 21	1103276	flacone 0,5 Kg	-
PRIMER GX	1103273	flacone 50 gr.	-
PRIMER GX	1103274	flacone 1 Kg	-
PRIMER GTWIN N (A)	1103271	flacone 1 Kg	-
PRIMER GTWIN N (B)	1103272	flacone 0,081 Kg.	-
PRIMER WPX	1103247	flacone 50 gr	-
PRIMER WPX	1103248	flacone 0,7 Kg.	-
PRIMER LM/BV	1103252	flacone 80 gr.	-
PRIMER LM/BV	1103251	flacone 0,8 Kg	-
ST/121	1100541	latte da kg. 5	4
ST/121	1100540	latte da kg. 15	1
ST/133	1100544	latte da kg. 15	1
ST/143/E	1006215	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
ST/513	1102102	latte da kg. 5	4
ST/513	1102103	latte da kg. 15	1
PULITORE E	1102170	bottiglia da lt.1	-

Altri formati disponibili su richiesta.



## TABELLA DI SELEZIONE

	SUBSTRATI	MS SCREEN MS TECHNO SCREEN	MS DECK BONDING MS DECK CAULKING MS TECHNO FR	MS SUPER MS SUPER SEAL MS SUPERFAST	MS SHEET VHT MS TECHNO MS TECHNO SEAL	Z.POLY FLEX CLEAR	MS SPECIAL N	MS CERBONDING MS RESINBOND MS SPRAY F	MS TECHNO PRO/F MS WOODBONDING	MS CRISTALLINO MS TECHNO LIGHT	Primer Pulitore Trattamento superficiale
Materie plastiche - Elastomeri	PVC rigido	—	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX
	PVC plastificato	●	●	●	●	●	●	●	●	—	Primer 13 o 21
	Vetroresina lato coat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ST 121 / Carteggio + ST 121
	Vetroresina	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ST 121 / Carteggio + ST 121
	Metacrilato	●	●	●	●	—	—	—	—	●	Primer 13
	Policarbonato generico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
	Polistirolo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX
	ABS	●	—	●	●	●	●	—	—	●	ST 198 / Primer WPX
	EPDM	—	—	● MS SUPER	● MS SUPER	—	—	—	—	—	ST 198 / Carteggio
	Laminato (lato fenolico)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX
Vetro	Specchi	●	—	●	●	—	—	—	—	●	-
	Vetro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Pulitore E
	Vetro ceramizzato parabrezza	●	—	—	—	—	—	—	—	—	Pulitore E Primer GX* - TWIN*
	Ceramica vetrificata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Metalli	Alluminio anodizzato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	Alluminio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Carteggio Primer WPX
	Acciaio Inox	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX – Primer 13
	Acciaio verniciato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX – Primer 13
Superfici	Lamiera zincata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX – Primer 13
	Lamiera verniciata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX – Primer 13
	Alluminio verniciato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX – Primer 13
Materiali porosi	Legno verniciato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX – Primer 13
	Legno non trattato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer WPX – Primer 21
	Parquet	—	—	—	—	—	—	●	●	—	-
	Legno uso navale	—	●	—	—	—	—	—	●	—	Primer LM/BV**
	Cemento	—	●	●	●	●	●	●	●	—	Primer LM/BV – Primer 21
	Marmo e pietre naturali	—	—	● MS SUPER/SUPEREASY	● MS SUPER/SUPERFAST	—	—	—	—	—	Primer LM/BV – Primer 21
	Ceramica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Rivestimenti	Laterizio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Primer LM/BV – Primer 21
	Tessile / moquette	—	●	—	—	●	—	●	●	—	-
	Vinilici / resistenti	—	●	—	—	●	—	●	●	—	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.
- \* WPX 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**.

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

Via C. Colombo, 6  
44124 Ferrara - Italy

Tel. +39 0532 782711 - 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 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 assicurarsi 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.