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 m²/lt supporti porosi. 5 m²/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 m²/lt.

PRIMER 13

Promotore di adesione per materie plastiche, metalli, supporti poco porosi.
Compatibile con alcuni tipi di vernici/rivestimenti.
Consumo: 2,5 m²/lt supporti porosi. 5 m²/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 m²/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 m²/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.

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 =

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	-

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 =

PRIMER PER SIGILLANTI MS

PRIMER

TABELLA DI SELEZIONE

			MS SCREEN MS TECHNO SCREEN	MS DECK BONDING MS DECK CAULKING H 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
		Laminato (lato fenolico)	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	Primer WP
	Vetro	Specchi	🟡	—	🟡	—	—	—	—	🟡	
		Vetro	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	Pulitore E
		Vetro ceramizzato parabrezza	🟡	—	—	—	—	—	—	—	Pulitore E Primer GX* - Primer G TWIN N*
		Ceramica vetrificata	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
	Metalli	Alluminio anodizzato	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
		Alluminio	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	Carteggio Primer WP
		Acciaio inox	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	Primer WP - Primer 13
		Acciaio verniciato	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	Primer WP - Primer 13
		Lamiera zincata	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	Primer WP - Primer 13
	Superfici verniciate	Lamiera verniciata	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	Primer WP - Primer 13
		Alluminio verniciato	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	Primer WP - Primer 13
		Legno verniciato	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	Primer WP - Primer 13
	Materiali porosi	Legno non trattato	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢	🟢	🟡	Primer LMBV - Primer 21
		Parquet	—	—	—	—	—	🟢	🟢	—	
		Legno uso navale	—	🔴	—	—	—	—	🔴	—	Primer LMBV **
		Cemento	—	🔴	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	—	Primer LMBV - Primer 21
		Marmo e pietre naturali	—	—	🟡 MS SUPER/SUPERFAST	—	—	—	—	—	Primer LMBV- Primer 21
		Ceramica	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
		Latterizio	🟡	🟡	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢	🟡	Primer LMBV- Primer 21
	Rivestimenti	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 essicazione 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 ADESIVI & SIGILLANTI
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 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.