



# MS PRO SEALER

## Sigillante monocomponente a base di MS Polymer MARCATURA CE EN 15651-1: F-EXT-INT-CC- 25LM

### DESCRIZIONE

**MS PRO SEALER** è un sigillante a reazione neutra monocomponente a base di MS Polymer esente da solventi e da isocianati, a basso modulo elastico, a rapida reticolazione, elevata elasticità e con caratteristiche di eccellente adesione senza utilizzo di primer su molti supporti. Presenta, inoltre, eccellente resistenza agli UV e alle intemperie, ritiro pressoché nullo ed una elasticità permanente per temperature comprese tra  $-40^{\circ}\text{C}$  e  $+100^{\circ}\text{C}$ .

Per le sue caratteristiche di sovraverniciabilità è specificatamente indicato per la sigillatura di giunti e per la realizzazione di sgusce elastiche da rivestire .

**MS PRO SEALER** risponde alla norma EN 15651-1 “Sigillanti per elementi di facciate” con prestazioni F-EXT-INT-CC.

### CAMPO DI IMPIEGO

**MS PRO SEALER** viene utilizzato per realizzare:

- realizzazione di sgusce elastiche
- sigillature impermeabili
- sigillatura a vista di giunti non strutturali su piastrelle, sia come giunto di “frazionamento” che come giunto di dilatazione.

### VANTAGGI

- prodotto di facile utilizzo e applicazione
- basso modulo elastico
- sovraverniciabile
- rapida reticolazione

### APPLICAZIONE

**MS PRO SEALER** aderisce senza primer a molti supporti puliti, senza polvere, esenti da parti incoerenti e sgrassati.

Modo d’uso:

- preparare correttamente la superficie da sigillare;
- estrarre **MS PRO SEALER** con pistola erogatrice professionale e operare in modo da spingere il sigillante verso le pareti laterali del giunto e contro il supporto, favorendone l’adesione;

- regolare la superficie con cazzuola o spatolina adeguate entro 10-15 minuti dall'estrusione.

**Non applicare** su superfici con un tasso di umidità superiore al 5 % (misura con igrometro carburo);

#### Consigli sulla realizzazione dei giunti

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.

### DATI TECNICI

#### Caratteristiche

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO			
Classificazione secondo EN 15651-1		---	F-EXT-INT-CC, classe 25 LM
consistenza		---	pastosa
colore			bianco, grigio
massa volumica		g/cm <sup>3</sup>	1,50 ± 0,05
DATI APPLICATIVI - a (20 ± 3)°C e 50% U.R.			
temperatura di applicazione		°C	da +1 a +40
tempo di fuori polvere		min	20 ca
velocità di reticolazione		mm/24h	2,5 ± 0,5
PRESTAZIONI FINALI a (20 ± 3)°C e 50% U.R.			
durezza Shore, DIN 53505		Sh A	25 ± 3
modulo elastico al 100%, ISO 8339	a 20°C	MPa	0,35 ± 0,05
modulo elastico al 100%, ISO 8339	a -20°C	MPa	< 0,6
carico a rottura, ISO 8339		MPa	0,65 ± 0,05
allungamento a rottura, ISO 8339		%	375 ± 25
ritorno elastico, ISO 7389		%	> 70
temperatura di esercizio		°C	da -40 a +100
resistenza a raggi UV		---	elevata
PRESTAZIONI FINALI IN CONFORMITÀ ALLA EN 15651-1			
Tenuta all'acqua e all'aria:			
- resistenza al flusso		mm	≤ 3
- perdita di volume		%	≤ 10
- proprietà a trazione in condizioni di estensione mantenuta, dopo immersione in acqua a 23°C		---	nessuna rottura
- modulo secante a trazione a -30°C		MPa	≤ 0,9
- proprietà a trazione in condizioni di estensione mantenuta a -30°C		---	nessuna rottura
Durabilità		---	passa
Reazione al fuoco		classe	E

## Etichettatura, confezioni e conservazione

Confezioni	cartuccia da 290 ml in scatola da 12 pezzi sacchetto da 600 ml in scatola da 20 pezzi
Conservazione	12 mesi, in luogo asciutto tra +5 e +25°C. Lo stoccaggio a temperature superiori a 25°C per lunghi periodi abbrevia il periodo di conservazione del prodotto.

## Colori disponibili

Grigio e bianco

### AVVERTENZE

- Sovraverniciabilità: effettuabile sia con prodotti ad acqua che con prodotti al solvente, sia fresco su fresco che a polimerizzazione avvenuta.
- Effettuare la pulizia delle macchie fresche di prodotto con ACETONE.  
Le mani devono essere lavate con acqua e sapone.

Le indicazioni contenute nel presente prospetto tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi applicative, sulle quali non abbiamo responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse.

