

## RIVESTIMENTO SILOSSANICO A SPESSORE

**DESCRIZIONE GENERALE**

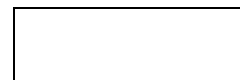
Rivestimento a spessore per esterni a base di resina silossanica pura.  
 Trattamento per superfici esterne dove siano richieste prestazioni a normativa EN.  
 Test a norme di seguito elencate e specificate nelle schede tecniche.  
 EN 1062 - UNI EN 15458 - UNI EN 15457 - UNI EN 7783/2.  
 Conforme alla normativa EN 15457 – Resistenza alla crescita di muffe e composti fungini.  
 Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15458.  
 Classificazioni di resistenza al lavaggio, presa di sporco, permeabilità al vapore d'acqua.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI PER ESTERNI**

000	Soluzione antimuffa permanente	Sigma Fungisol
Soluzione concentrata antimuffa diluibile con acqua, per la bonifica e la protezione preventiva permanente di superfici contaminate da muffe, funghi ed alghe. Non richiede il lavaggio dopo il trattamento. Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice		
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE		
Peso specifico	Kg/litro	1,0
Resa teorica	Mq/litro	20/25
Diluizione		1:4
<b>Sigma Fungisol (scheda tecnica n° 9931)</b>		

<b>RIFERIMENTI</b>	
Scheda Generale	1000A - Sistemi per esterni
Normativa EN 1062	Classificazione prodotti per superfici esterne
Normativa EN 7783/2	Permeabilità al vapore acqueo
Normativa EN 15457	Resistenza alla formazione di muffe
Normativa EN 15458	Resistenza alla formazione di alghe

\*Le rese dei primers sono indicative e vanno testate sulle superfici effettive. Verificare inoltre lo stato reale dell'adesione con test idonei prima di proseguire con l'applicazione.



## RIVESTIMENTO SILOSSANICO A SPESSORE

## CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

001		Primer Silossanico a base acqua	Sigma Siloxan Fix Plus	
<i>Primer silossanico, ad elevato potere consolidante, applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne.</i>				
<i>Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.</i>				
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE				
Peso specifico	Kg/litro	1,0		
Contenuto solidi in volume		15%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 6/7 mq/l	
Diluizione		1:1	prodotto	acqua
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Acqua				

**Sigma Siloxan Fix (scheda tecnica n° 8206)**

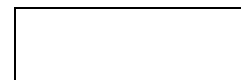
002		Primer Silossanico a base acqua	Sigma Siloxan Fillprimer	
<i>Primer intermedio a base di resina silossanica, ad elevato potere di adesione e traspirabilità. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, intonaci deumidificanti ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Essiccazione rapida.</i>				
Peso specifico	Kg/litro	1,75		
Contenuto solidi in volume		57%		
Spessori raccomandati	µm	150/200		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer intermedio - 2,5/6 mq/l	
Diluizione	acqua	5/10 %		
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore		
	Ricopertura	12 ore		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	0,05
Resist. alla diff. del vapore acqueo		Sd-metri	Classe V1	Sd<0,14m

**Sigma Siloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 8284)**

003		Rivestimento silossanico a spessore	Sigma Siloxan Putz	
<i>Rivestimento silossanico per esterni, granulometria di 1/1,5/2 mm. Elevata resistenza alle intemperie, idrorepellente, resistente alla proliferazione di muffe e alghe. Buona diffusione del vapore acqueo.</i>				
<i>Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.</i>				

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE				
Peso specifico	Kg/litro	1,85		
Contenuto solidi in volume		67%		
Spessori raccomandati	µm - mm	da 1,5- a 2 mm		
Resa teorica/Consumi		Kg/mq	da 1,7 a 2,2 Kg/mq*	
Diluizione		0 %	A seconda dell'effetto desiderato	
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			Metri	Classe V2
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore		W<0,10
				Sd<1,4

\*A seconda della granulometria utilizzata

**Sigma Siloxan Putz (scheda tecnica n° 8293)**

## RIVESTIMENTO SILOSSANICO A SPESSORE

## CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001		Primer Silossanico a base solvente		Sigma Siloxan Synfix	
<i>Primer fissativo silossanico, ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.</i>					
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE					
Peso specifico	Kg/litro	0,89			
Contenuto solidi in volume		12%			
Spessori raccomandati	µm	/			
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 5/6 mq/l	0,170 L/m <sup>2</sup> )	
Diluizione		0 %			
Tempi di essiccazione	Dust dry	6 ore			
	Ricopertura	12 ore			
Thinner 2005		Lavaggio			

**Sigma Siloxan Synfix (scheda tecnica n° 8207)**

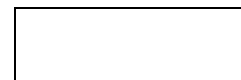
002		Primer Silossanico a base acqua		Sigma Siloxan Fillprimer	
<i>Primer intermedio a base di resina silossanica, ad elevato potere di adesione e traspirabilità. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, intonaci deumidificanti ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Essiccazione rapida.</i>					
Peso specifico	Kg/litro	1,75			
Contenuto solidi in volume		57%			
Spessori raccomandati	µm	150/200			
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer intermedio - 2,5/6 mq/l		
Diluizione	acqua	5/10 %			
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore			
	Ricopertura	12 ore			
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	0,05	
Resist. alla diff. del vapore acqueo		Sd-metri	Classe V1	Sd<0,14m	

**Sigma Siloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 8284)**

003		Rivestimento silossanico a spessore		Sigma Siloxan Putz	
<i>Rivestimento silossanico per esterni, granulometria di 1/1,5/2 mm. Elevata resistenza alle intemperie, idrorepellente, resistente alla proliferazione di muffe e alghe. Buona diffusione del vapore acqueo. Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.</i>					

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE					
Peso specifico	Kg/litro	1,85			
Contenuto solidi in volume		67%			
Spessori raccomandati	µm - mm	da 1,5- a 2 mm			
Resa teorica/Consumi		Kg/mq	da 1,7 a 2,2 Kg/mq*		
Diluizione		0 %	A seconda dell'effetto desiderato		
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	W<0,10
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			Metri	Classe V2	Sd<1,4
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore			

\*A seconda della granulometria utilizzata

**Sigma Siloxan Putz (scheda tecnica n° 8293)**

## RIVESTIMENTO SILOSSANICO A SPESSORE

## CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

000		Primer Silossanico a base acqua	Sigma Siloxan Fillprimer	
<i>Primer intermedio a base di resina silossanica, ad elevato potere di adesione e traspirabilità. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, intonaci deumidificanti ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Essiccazione rapida. Granulometria 0,2 max.</i>				
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE				
Peso specifico	Kg/litro	1,75		
Contenuto solidi in volume		57%		
Spessori raccomandati	µm	150/200		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer intermedio - 2,5/6 mq/l	
Diluizione	acqua	5/10 %		
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore		
	Ricopertura	12 ore		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	0,05
Resist. alla diff. del vapore acqueo		Sd-metri	Classe V1	Sd<0,14m

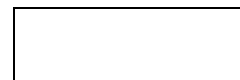
**Sigma Siloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 8284)**

002		Primer Silossanico a base acqua	Sigma Siloxan Fillprimer	
<i>Primer intermedio a base di resina silossanica, ad elevato potere di adesione e traspirabilità. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, intonaci deumidificanti ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Essiccazione rapida.</i>				
Peso specifico	Kg/litro	1,75		
Contenuto solidi in volume		57%		
Spessori raccomandati	µm	150/200		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer intermedio - 2,5/6 mq/l	
Diluizione	acqua	5/10 %		
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore		
	Ricopertura	12 ore		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	0,05
Resist. alla diff. del vapore acqueo		Sd-metri	Classe V1	Sd<0,14m

**Sigma Siloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 8284)**

003		Rivestimento silossanico a spessore	Sigma Siloxan Putz		
<i>Rivestimento silossanico per esterni, granulometria di 1/1,5/2 mm. Elevata resistenza alle intemperie, idrorepellente, resistente alla proliferazione di muffe e alghe. Buona diffusione del vapore acqueo. Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.</i>					
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE					
Peso specifico	Kg/litro	1,85			
Contenuto solidi in volume		67%			
Spessori raccomandati	µm - mm	da 1,5- a 2 mm			
Resa teorica/Consumi		Kg/mq	da 1,7 a 2,2 Kg/mq*		
Diluizione		0 %	A seconda dell'effetto desiderato		
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	W<0,10
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			Metri	Classe V2	Sd<1,4
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore			
	Ricopertura	8/12 ore			

\*A seconda della granulometria utilizzata

**Sigma Siloxan Putz (scheda tecnica n° 8293)**

## RIVESTIMENTO SILOSSANICO A SPESSORE

## SUPERFICI DA CONSOLIDARE – PIGMENTATO – VOCE ALTERNATIVA

**001 Primer Silossanico a base acqua Sigmprim Silgründ**

Primer riempitivo a base di resina acrilica in silicato, ad elevato potere di adesione. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Essiccazione rapida. Granulometria 0,5 max.

Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE			
Peso specifico	Kg/litro	1,59	
Contenuto solidi in volume		52%	
Spessori raccomandati	µm	/	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 4/5 mq/l
Diluizione		10/20 %	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ora	
	Ricopertura	8 ore	
Acqua		Lavaggio	

**Sigmprim Silgründ (scheda tecnica n° 8210)****002 Rivestimento silossanico a spessore Sigma Siloxan Putz**

Rivestimento silossanico per esterni, granulometria di 1/1,5/2 mm. Elevata resistenza alle intemperie, idrorepellente, resistente alla proliferazione di muffe e alghe. Buona diffusione del vapore acqueo.

Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.

Peso specifico	Kg/litro	1,85			
Contenuto solidi in volume		67%			
Spessori raccomandati	µm - mm	da 1,5- a 2 mm			
Resa teorica/Consumi		Kg/mq	da 1,7 a 2,2 Kg/mq*		
Diluizione		0 %	A seconda dell'effetto desiderato		
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	W<0,10
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			Metri	Classe V2	Sd<1,4
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore			
	Ricopertura	8/12 ore			

\*A seconda della granulometria utilizzata

**Sigma Siloxan Putz (scheda tecnica n° 8293)**