DESCRIZIONE GENERALE

Sistema di pitturazione per interni a base di resina silossanica pura.

Trattamento per superfici interne dove siano richieste prestazioni a normativa EN.

Test a norme di seguito elencate e specificate nelle schede tecniche.

EN 13300 - UNI EN 15458 - UNI EN 15457 - UNI EN 7783/2.

Sigma Fungisol (scheda tecnica nº 9931)

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	Sigma Fungisol					
di superfici conta Non richiede il la Il prodotto appli	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 conform	e al D.L. nº 161/2006 - 4	12/2004 CE					
Peso specifico	Kg/litro	1,0					
Resa teorica	Mq/litro	20/25					
Diluizione	1	1:4					

RIFERIMENTI	
Scheda Generale	2000A - Sistemi per esterni
Normativa EN 13300	Classificazione prodotti per superfici interne
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.

CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

001 Primer Silossanico a base acqua Sigma Siloxan Fix I	Plus
---	------

Primer silossanico, ad elevato potere consolidante, 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.

Prodotto conforme	e al D.L. nº 161/2006 -	42/2004 CE		
Peso specifico	Kg/litro	1,0		
Contenuto solidi in volume		15%		
Spessori raccomandati	μm	/		
Resa teorica/Cons	esa teorica/Consumi		Primer - 6/7 mg/l	
Diluizione		1:1	prodotto	acqua
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Acqua				

Sigma Siloxan Fix (scheda tecnica nº 8206)

002 Pittura acrilsilossanica per interni

Sigma Acrylsiloxan Indoor

Finitura acrilsilossanica per interni. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.

	Kg/litro	1,51		
volume		42%		
lati μm	80		*in due s	trati
Resa teorica/Consumi		6/7 Mq/litro	*per sin	golo strato
Dust dry	3 ore			
Ricopertura	6	ore .		
•		5-20 %		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V1	Sd<0,009m
	ni Dust dry Ricopertura	volume lati µm 80 mi Mq/litro Dust dry 3 Ricopertura 6	rolume 42% lati μm 80 mi Mq/litro 6/7 Mq/litro Dust dry 3 ore Ricopertura 6 ore ffusione del vapore	rolume 42% lati μm 80 *in due s mi Mq/litro 6/7 Mq/litro *per sin Dust dry 3 ore Ricopertura 6 ore ffusione del vapore

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001	Primer Silossanico a base solvente						Sigma Siloxan Synfix					
Primer	fissativo	silossanico	ad	elevato	notere	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.

dan delenda proda					
Prodotto conforme	e al D.L. nº 161/2006 -	42/2004 CE			
Peso specifico	Kg/litro	0,89			
Contenuto solidi	-	12%			
in volume		12%			
Spessori	um	,			
raccomandati	μm	/			
Resa teorica/Cons	Resa teorica/Consumi		Primer - 5/6 mq/l 0,170 L/m ²)		
Diluizione		0 %			
Tempi di	Dust dry	6 ore			
essiccazione	Dust dry	6 <i>01</i> e			
	Ricopertura	12 ore			
Thinner 2005		Lavaggio			

Sigma Siloxan Synfix (scheda tecnica nº 8207)

002 Pittura acrilsilossanica per interni

Sigma Acrylsiloxan Indoor

Finitura acrilsilossanica per interni. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.

Peso specifico		Kg/litro	1,5.	1			
Contenuto solidi in	volume			42%	6		
Spessori raccomar	ndati	μm	80			*in due s	trati
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	6/7 Mq/litro		*per singolo strato		
Tempi di essiccazione	D	ust dry	3 ore				
	Ric	opertura	6	6 ore			
Diluizione - acqua				5-20	%		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (SD)			Met	ri	Classe V1	Sd<0,009m	

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

000 Primer Silossanico a base acqua Sigma Siloxan Fillprimer

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.

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

Prodotto conforme	e al D.L. nº 161/2006	42/2004 CE			
Peso specifico	Kg/litro	1,75			
Contenuto solidi in volume	Contenuto solidi				
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/(m2·h1/2)	Classe W3	0,05	
Resist. alla diff. del vapore acqueo		Sd-metri	Classe V1	Sd<0,14m	

Sigma Siloxan Fillprimer (scheda tecnica nº 8284)

002 Pittura acrilsilossanica per interni

Sigma Acrylsiloxan Indoor

Finitura acrilsilossanica per interni. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.

Peso specifico			Kg/litro	1,5	1		
Contenuto solidi in	volume			42%	6		
Spessori raccomar	ndati	μm	80			*in due s	trati
Resa teorica/Consumi			Mq/litro	6/7 Mq,	/litro	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Du	st dry	3 ore				
	Rico	pertura	6	ore .			
Diluizione - acqua				5-20	%		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (SD)			Meti	ri	Classe V1	Sd<0,009m	
•							

SUPERFICI DA CONSOLIDARE - PIGMENTATO - VOCE ALTERNATIVA

001 Primer Silossanico a base acqua Sigmaprim Silgrùnd

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	Prodotto conforme al D.L. nº 161/2006 - 42/2004 CE							
Peso specifico	Kg/litro	1,59						
Contenuto solidi in volume								
Spessori raccomandati	μm	/						
Resa teorica/Cons	umi	Mq/litro	Primer - 4/5 mq/l					
Diluizione		10/20 %						
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ora						
	Ricopertura	8 ore						
Acqua		Lavaggio						

Sigmaprim Silgrùnd (scheda tecnica nº 8210)

002 Pittura acrilsilossanica per interni

Sigma Acrylsiloxan Indoor

Finitura acrilsilossanica per interni. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.

Peso specifico			Kg/litro	1,51		
Contenuto solidi ii	n volume			42%		
Spessori raccoma	ndati	μm	80		*in due s	trati
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	6/7 Mq/litro *per singolo s		golo strato	
Tempi di essiccazione	Du	ıst dry	3 ore			
	Ricc	pertura	6	ore .		
Diluizione - acqua				5-20 %		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (SD)			Metri	Classe V1	Sd<0,009m	
acqueo (SD)				Metri	Classe VI	34 < 0,00