

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO

DESCRIZIONE GENERALE

Rivestimento acrilico - silossanico anti-alga.

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
Sigma Fungisol (scheda tecnica n° 9931)		

RIFERIMENTI	
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 ACRILSILOSSANICO

CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

001 Primer a base acqua Sigmafix Universal SF

Primer fissativo base acqua, ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, intonaci, CLS, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE			
Peso specifico	Kg/litro	1,0	
Contenuto solidi in volume		26%	
Spessori raccomandati	µm	/	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	10/40 mq/l in diluizione 1:4
Diluizione		1 a 4	prodotto/acqua
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore	
	Ricopertura	6 ore	
Acqua			

Sigmafix Universal SF (scheda tecnica n° 8205)**001 Primer acrilico-silossanico riempitivo Sigma Acrylsiloxan Fillprimer**

Primer riempitivo a base di resina acrilica, 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.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE			
Peso specifico	Kg/litro	1,7	
Contenuto solidi in volume		60%	
Spessori raccomandati	µm	/	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 4/5 mq/l
Diluizione		5/10 %	
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ora	
	Ricopertura	8 ore	

Sigma Acrylsiloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 9935)**003 Rivestimento Acrilsilossanico a spessore Sigma AcrylSiloxan FeinPutz**

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.

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* A seconda dell'effetto desiderato	
Diluizione		0 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m ² ·h ^{1/2})	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 AcrylSiloxan FeinPutz (scheda tecnica n° 8278)

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001 Primer a base solvente Sigma Unigrund S

Primer fissativo ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile su intonaci, calcestruzzo, fibrocemento, gesso, pietra, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE

Peso specifico	Kg/litro	0,84		
Contenuto solidi in volume		19%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 11 mq/l	
Diluizione		1 : 1	100%	
Tempi di essiccazione	Dust dry	6 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Thinner 2005				

Sigma Unigrund S (scheda tecnica n° 8204)

002 Primer acrilico-silossanico riempitivo Sigma Acrylsiloxan Fillprimer

Primer riempitivo a base di resina acrilica, 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.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE

Peso specifico	Kg/litro	1,7		
Contenuto solidi in volume		60%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 4/5 mq/l	
Diluizione		5/10 %		
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ora		
	Ricopertura	8 ore		
Acqua		Lavaggio		

Sigma Acrylsiloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 9935)

003 Rivestimento Acrilsilossanico a spessore Sigma AcrySiloxan FeinPutz

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.

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 ² ·h ^{1/2})	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 AcrySiloxan FeinPutz (scheda tecnica n° 8278)

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

001	Primer acrilico-silossanico riempitivo	Sigma Acrylsiloxan Fillprimer		
<i>Primer riempitivo a base di resina acrilica, 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.</i>				
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE				
Peso specifico	Kg/litro	1,7		
Contenuto solidi in volume		60%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer - 4/5 mq/l	
Diluizione		5/10 %		
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ora		
	Ricopertura	8 ore		
Acqua		Lavaggio		
Sigma Acrylsiloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 9935)				

002	Rivestimento Acrilsilossanico a spessore	Sigma Acrylsiloxan FeinPutz		
<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>				
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 ² ·h ^{1/2})	Classe W3
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			Metri	Classe V2
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore		W<0,10
	Ricopertura	8/12 ore		Sd<1,4
*A seconda della granulometria utilizzata				
Sigma Acrylsiloxan FeinPutz (scheda tecnica n° 8278)				