

## PITTURA ACRILSILOSSANICA AL QUARZO

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sistema di pitturazione per esterni a base di resina acrilico - silossanica anti-alga caricata al quarzo.  
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)**

<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.

## PITTURA ACRILSILOSSANICA AL QUARZO

## 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.

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		
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)****002 Pittura acrililossanica riempitiva Sigma Acrylsiloxan Q**

Finitura acrililossanica per facciate esterne. Additivata con cariche minerali ed inerti micronizzati. Previene la formazione di muffe e alghe.

Peso specifico	Kg/litro	1,58		
Contenuto solidi in volume		51%		
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	4/5 Mq/litro	*per due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore	Ricopertura	12 ore
Diluizione - acqua		10/30 %		
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)	metri	Sd<0,14m	Classe V1	

**Sigma Acrylsiloxan Q (scheda tecnica n° 9934)**

## PITTURA ACRILSILOSSANICA AL QUARZO

## 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 Pittura acrilsilossanica riempitiva Sigma Acrylsiloxan Q**

Finitura acrililossanica per facciate esterne. Additivata con cariche minerali ed inerti micronizzati. Previene la formazione di muffe e alghe.

Peso specifico	Kg/litro	1,58		
Contenuto solidi in volume		51%		
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	4/5 Mq/litro	*per due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore	Ricopertura	12 ore
Diluizione - acqua		10/30 %		
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)	metri	Sd<0,14m	Classe V1	

**Sigma Acrylsiloxan Q (scheda tecnica n° 9934)**

## PITTURA ACRILSILOSSANICA AL QUARZO

## CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

**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		
Acqua		Lavaggio		

**Sigma Acrylsiloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 9935)**

**002 Pittura acrililossanica riempitiva Sigma Acrylsiloxan Q**

Finitura acrililossanica per facciate esterne. Additivata con cariche minerali ed inerti micronizzati. Previene la formazione di muffe e alghe.

Peso specifico	Kg/litro	1,58		
Contenuto solidi in volume		51%		
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	4/5 Mq/litro	*per due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry	2 ore	Ricopertura	12 ore
Diluizione - acqua		10/30 %		
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)	metri	Sd<0,14m	Classe V1	

**Sigma Acrylsiloxan Q (scheda tecnica n° 9934)**