

## PITTURA ACRILICA ELASTOMERICA

**DESCRIZIONE GENERALE**

Pittura acrilica elastomerica per le superfici in intonaco e calcestruzzo.  
 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**

<b>000</b>	<b>Soluzione antimuffa permanente</b>	<b>Sigma Fungisol</b>
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.

## PITTURA ACRILICA ELASTOMERICA

## 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 intermedia elastomerica Sigma Aquadur Grundfüller**

Applicazione di uno strato intermedio elastomerico elastico, per facciate esterne e CLS. Elevata diffusione del vapore acqueo, idonea per il trattamento di cavillature e fessurazioni. Abbinabile alla rete in fibra Aquadur Gewebe. Resistente alla diffusione della CO<sub>2</sub>. Anticarbonatazione. Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni, A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7.

Peso specifico	Kg/litro	1,24		
Contenuto solidi in volume		65%		
Spessori raccomandati	µm	250/500	in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	1-2mq/litro	*In funzione dell'utilizzo della rete Gewebe	
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore	Ricopertura	8 ore
Diluizione		0-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità	Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W1		
Resist. diff. del vapore acqueo (SD)	Metri	Classe V2	Sd=0,71m	
		A1/A5		
Classe di Elasticità				
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO <sub>2</sub>	522 m	500 µm

**Sigma Aquadur Grundfüller (scheda tecnica n° 8883)**

**003 finitura elastomerica satinata Sigma Aquadur Deckfarbe Seidenmatt**

Applicazione di finitura elastomerica, per facciate esterne e CLS. Elevata diffusione del vapore acqueo, idonea per il trattamento di cavillature e fessurazioni. Resistente alla diffusione della CO<sub>2</sub>. Anticarbonatazione. Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni, A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7.

Peso specifico	Kg/litro	1,26	
Contenuto solidi in volume		60%	
Spessori raccomandati	µm	300	*in due strati
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	4mq/litro	*per singolo strato
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore	
Ricopertura		8 ore	
Diluizione		5-10 %	
Assorb. dell'acqua per capillarità	Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	W<0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)	µH <sub>2</sub> O	1263 Classe V2	Sd=0,38m
Classe di Elasticità		A1/A5	
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6 Sd CO <sub>2</sub>	641 m	300 µm

**Sigma Aquadur Deckfarbe Seidenmatt (scheda tecnica n° 8884)**

## PITTURA ACRILICA ELASTOMERICA

## 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 suintonaci, 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 intermedia elastomerica Sigma Aquadur Grundfüller**

Applicazione di uno strato intermedio elastomerico elastico, per facciate esterne e CLS. Elevata diffusione del vapore acqueo, idonea per il trattamento di cavillature e fessurazioni. Abbinabile alla rete in fibra Aquadur Gewebe. Resistente alla diffusione della CO<sub>2</sub>. Anticarbonatazione. Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni, A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7.

Peso specifico	Kg/litro	1,24		
Contenuto solidi in volume		65%		
Spessori raccomandati	µm	250/500	in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	1-2mq/litro	*In funzione dell'utilizzo della rete Gewebe	
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore	Ricopertura	8 ore
Diluizione		0-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità	Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W1		
Resist. diff. del vapore acqueo (SD)	Metri	Classe V2	Sd=0,71m	
		A1/A5		
Classe di Elasticità				
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6	Sd CO <sub>2</sub>	522 m	500 µm

**Sigma Aquadur Grundfüller (scheda tecnica n° 8883)**

## PITTURA ACRILICA ELASTOMERICA

**003 finitura elastomerica satinata Sigma Aquadur Deckfarbe Seidenmatt**

Applicazione di finitura elastomerica, per facciate esterne e CLS. Elevata diffusione del vapore acqueo, idonea per il trattamento di cavillature e fessurazioni. Resistente alla diffusione della CO<sub>2</sub>. Anticarbonatazione. Conforme alle classi di resistenza alle microlesioni, A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7.

Peso specifico	Kg/litro	1,26	
Contenuto solidi in volume		60%	
Spessori raccomandati	µm	300	*in due strati
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	4mq/litro	*per singolo strato
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore	
Ricopertura		8 ore	
Diluizione		5-10 %	
Assorb. dell'acqua per capillarità	Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W3	W<0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)	µH <sub>2</sub> O	1263 Classe V2	Sd=0,38m
Classe di Elasticità		A1/A5	
Resistenza alla carbonatazione	EN1062-6 Sd CO <sub>2</sub>	641 m	300 µm

**Sigma Aquadur Deckfarbe Seidenmatt (scheda tecnica n° 8884)**