

PITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA

DESCRIZIONE GENERALE

Pittura silossanica fotocatalitica.

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.



PITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA

CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

001 Primer Silossanico a base acqua Sigma Siloxan Fix 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 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 Pittura silossanica fotocatalitica a base di nanotecnologie brevettate NPS® Sigmasoltec Redunox NPS®**

Finitura polivalente silossanica, formulata in nanotecnologia, per facciate esterne. Brevetto esclusivo Sigma Coatings - NPS®. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti, sistemi di isolamento termico particolarmente esposti alle intemperie. Sistema di pitturazione autopulente e fotocatalitico per CLS.

Peso specifico	Kg/litro	1,6		
Contenuto solidi in volume		50%		
Spessori raccomandati	μm	140	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	6/8 Mq/litro	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ora		
	Ricopertura	12 ore		
Diluizione - acqua		5-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W3	W=0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V1	Sd<0,07 m

Sigmasoltec Redunox NPS® (scheda tecnica n° 8285)

PITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001 Primer Silossanico a base solvente Sigma Siloxan Synfix

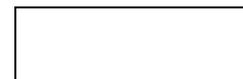
Primer fissativo silossanico, ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.

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 ²)
Diluizione		0 %		
Tempi di essiccazione	Dust dry	6 ore		
	Ricopertura	12 ore		
Thinner 2005		Lavaggio		

Sigma Siloxan Synfix (scheda tecnica n° 8207)**002 Pittura silossanica fotocatalitica a base di nanotecnologie brevettate NPS® Sigmasoltec Redunox NPS®**

Finitura polivalente silossanica, formulata in nanotecnologia, per facciate esterne. Brevetto esclusivo Sigma Coatings - NPS®. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti, sistemi di isolamento termico particolarmente esposti alle intemperie. Sistema di pitturazione autopulente e fotocatalitico per CLS.

Peso specifico	Kg/litro	1,6		
Contenuto solidi in volume		50%		
Spessori raccomandati	μm	140	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	6/8 Mq/litro	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ora		
	Ricopertura	12 ore		
Diluizione - acqua		5-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W3	W=0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V1	Sd<0,07 m

Sigmasoltec Redunox NPS® (scheda tecnica n° 8285)

PITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA

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 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 ² ·h ^{1/2})	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 Pittura silossanica fotocatalitica a base di nanotecnologie brevettate NPS® Sigmasoltec Redunox NPS®**

Finitura polivalente silossanica, formulata in nanotecnologia, per facciate esterne. Brevetto esclusivo Sigma Coatings - NPS®. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti, sistemi di isolamento termico particolarmente esposti alle intemperie. Sistema di pitturazione autopulente e fotocatalitico per CLS.

Peso specifico	Kg/litro	1,6		
Contenuto solidi in volume		50%		
Spessori raccomandati	µm	140	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	6/8 Mq/litro	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ora		
	Ricopertura	12 ore		
Diluizione - acqua		5-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W3	W=0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V1	Sd<0,07 m

Sigmasoltec Redunox NPS® (scheda tecnica n° 8285)

PITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA

SUPERFICI DA CONSOLIDARE - PIGMENTATO - VOCE ALTERNATIVA

001 Primer Silossanico a base acqua Sigmaprim 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		

Sigmaprim Silgründ (scheda tecnica n° 8210)

002 Pittura silossanica fotocatalitica a base di nanotecnologie brevettate NPS® Sigmasoltec Redunox NPS®

Finitura polivalente silossanica, formulata in nanotecnologia, per facciate esterne. Brevetto esclusivo Sigma Coatings - NPS®. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti, sistemi di isolamento termico particolarmente esposti alle intemperie. Sistema di pitturazione autopulente e fotocatalitico per CLS.

Peso specifico	Kg/litro	1,6		
Contenuto solidi in volume		50%		
Spessori raccomandati	µm	140	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	6/8 Mq/litro	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ora		
	Ricopertura	12 ore		
Diluizione - acqua		5-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W3	W=0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V1	Sd<0,07m

Sigmasoltec Redunox NPS® (scheda tecnica n° 8285)

