

**PITTURA SILOSSANICA**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sistema di pitturazione per esterni a base di resina silossanica pura.  
 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**

**001 Soluzione antimuffa permanente MURISANI CLEANER**

Idrolavaggio ad alta pressione, effettuato preferibilmente con ugello rotante e a 150 atm. da eseguire su tutte le facciate (intonaci, superfici in calcestruzzo, mattoni, tufo, pietra ecc.) per l’eliminazione delle muffe, delle alghe e delle eventuali finiture esistenti in fase di distacco, efflorescenze calcaree e cementizie comprese. Il trattamento deve essere eseguito con temperatura ambiente superiore a +5 C° ed inferiore a +35 C°. Dopo la spazzolatura e il lavaggio ad alta pressione, è necessario un trattamento contro muffe e licheni, mediante l’applicazione di una soluzione idonea, concentrata, per superfici interne ed esterne spruzzata sulla superficie 24 ore prima dell’inizio della pitturazione e lasciata asciugare in parete.

Soluzione concentrata risanante antimuffa, specifica per il lavaggio e la pulizia dei muri aggrediti da muffe e alghe. Prodotto in soluzione acquosa ad ampio spettro d’azione.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE			
Peso specifico	Kg/litro	1,0	
Resa teorica	Mq/litro	/	
Diluizione		Pronto all’uso	
<b>MURISANI CLEANER</b>			

**CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO**

**002 Primer fissativo silossanico a base acqua AD 32W**

Primer fissativo a base silossanica, idrorepellente, dotato di buona azione consolidante. Mantiene inalterate le caratteristiche di traspirabilità delle pareti.

Peso specifico	Kg/litro	1,02		
Contenuto solidi in volume		12%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5/6 mq/l*	
Diluizione		Pronto all’uso		
Tempi di essiccazione		2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		
<b>AD 32W</b>				



**PITTURA SILOSSANICA**

<b>003 Pittura silossanica antialga</b>		<b>SILAT</b>		
<i>Finitura silossanica per facciate esterne. Conforme alle norme DIN per tutti i valori di trasmissione del vapore acqueo e assorbimento d'acqua. Additivata con cariche minerali ed inerti micronizzati. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti. Previene la formazione di muffe e alghe. Conforme alla normativa EN 15457 – resistenza alla crescita di muffe e composti fungini. Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15548.</i>				
Peso specifico	Kg/litro	1,48		
Contenuto solidi in volume		38%		
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	4 Mq/litro	A due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry	2/3 ore		
	Ricopertura	6/8 ore		
Diluizione - acqua	Bianco	5/10 %	5% tinte medio/forti	
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W2	W=0,07
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,097m
<b>SILAT</b>				

**CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI**

<b>001 Primer fissativo silossanico a base acqua</b>		<b>AD 32W</b>		
<i>Primer fissativo a base silossanica, idrorepellente, dotato di buona azione consolidante. Mantiene inalterate le caratteristiche di traspirabilità delle pareti.</i>				
Peso specifico	Kg/litro	1,02		
Contenuto solidi in volume		12%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi	Mq/litro		5/6 mq/l*	
Diluizione		Pronto all'uso		
Tempi di essiccazione		2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Acqua				
<b>AD 32W</b>				

<b>002 Primer riempitivo e promotore di adesione</b>		<b>PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE</b>		
<i>Primer - intermedio uniformante. Applicabile sulle pitture organiche, permette la successiva applicazione delle pitture SILAT e dei rivestimenti a spessore in silicato, eliminando le macchiature e alonature tipiche dei supporti misti e irregolari. Specifico per le superfici non uniformi, rappezzate, con presenza di vecchie pitture ben ancorate. Granulometria variabile tra 0,4/0,6 mm.</i>				
Peso specifico	Kg/litro	1,55		
Contenuto solidi in volume		42%	0,4/0,6 mm	
Spessori raccomandati	µm	250	microns	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro		2,5/4 mq/l*	
Diluizione	acqua	3%		
Tempi di essiccazione	Fuori Polvere	2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Permeabilità al vapore d'acqua	Sd = 0,05			
Assorbimento d'acqua	W= 0,13	Gr/mq/ H0,5		
<b>PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE</b>				

**PITTURA SILOSSANICA**

<b>003 Pittura silossanica antialga</b>		<b>SILAT</b>		
<i>Finitura silossanica per facciate esterne. Conforme alle norme DIN per tutti i valori di trasmissione del vapore acqueo e assorbimento d'acqua. Additivata con cariche minerali ed inerti micronizzati. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti. Previene la formazione di muffe e alghe. Conforme alla normativa EN 15457 - resistenza alla crescita di muffe e composti fungini. Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15548.</i>				
Peso specifico		Kg/litro	1,48	
Contenuto solidi in volume			38%	
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	4 Mq/litro	A due strati
Tempi di essiccazione	Dust dry	2/3 ore		
	Ricopertura	6/8 ore		
Diluizione - acqua		Bianco	5/10 %	5% tinte medio/forti
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W2 W=0,07
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			metri	Classe V1 Sd<0,097m

**SILAT**

**SUPERFICI DA CONSOLIDARE – PIGMENTATO – VOCE ALTERNATIVA**

<b>002 Primer pigmentato a base acqua</b>		<b>PLURIFOND W</b>		
<i>Primer pigmentato bianco a base acqua. Specifico per consolidare e uniformare l'assorbimento del supporto. Ideale come sottofondo per i rivestimenti a spessore – acrilici, acrisilossanici-elastomerici. Regola gli assorbimenti dei rasanti/collanti impiegati nei sistemi a "cappotto"</i>				
Peso specifico		Kg/litro	1,35	
Contenuto solidi in volume			55%	
Spessori raccomandati	µm	100		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5/6 mq/l*	
Diluizione	Acqua	5% *per singolo strato		
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Note	Non applicare sugli intonaci deumidificanti, a base di calce aerea. Non utilizzabile nei sistemi a base minerale, silicati, ecc.			

**PLURIFOND W**

<b>003 Pittura silossanica antialga</b>		<b>SILAT</b>		
<i>Finitura silossanica per facciate esterne. Conforme alle norme DIN per tutti i valori di trasmissione del vapore acqueo e assorbimento d'acqua. Additivata con cariche minerali ed inerti micronizzati. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti. Previene la formazione di muffe e alghe. Conforme alla normativa EN 15457 - resistenza alla crescita di muffe e composti fungini. Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15548.</i>				
Peso specifico		Kg/litro	1,48	
Contenuto solidi in volume			38%	
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	4 Mq/litro	A due strati
Tempi di essiccazione	Dust dry	2/3 ore		
	Ricopertura	6/8 ore		
Diluizione - acqua		Bianco	5/10 %	5% tinte medio/forti
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W2 W=0,07
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			metri	Classe V1 Sd<0,097m

**SILAT**

**PITTURA SILOSSANICA**

<b>RIFERIMENTI</b>	
<i>Scheda Generale</i>	<i>1000A - Sistemi per esterni</i>
<i>Normativa EN 1062</i>	<i>Classificazione prodotti per superfici esterne</i>
<i>Normativa EN 7783/2</i>	<i>Permeabilità al vapore acqueo</i>
<i>Normativa EN 15457</i>	<i>Resistenza alla formazione di muffe</i>
<i>Normativa EN 15458</i>	<i>Resistenza alla formazione di alghe</i>

*\*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.*