

## RIVESTIMENTO – PITTURA AI SILICATI

**DESCRIZIONE GENERALE**

Rivestimento o pittura ai silicati per le superfici in intonaco.

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 – SISTEMA A PITTURA****002 Primer a base di silicato AD 999**

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

Peso specifico	Kg/litro	1,05		
Contenuto solidi in volume		12%		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	4/5 mq/l*	
Diluizione		Pronto all'uso		
Tempi di essiccazione		2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		
<b>AD 999</b>				

## RIVESTIMENTO – PITTURA AI SILICATI

003 Pittura minerale pura		SILIKAT PITTURA MINERALE PURA		
<i>Finitura pura ai silicati, per facciate esterne. Il grado di purezza è certificato dalla normativa NF.T.36.005. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.</i>				
Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE				
Peso specifico		Kg/litro	1,7	
Contenuto solidi in volume			57%	
Spessori raccomandati		µm	100	*in due strati
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	3/4 Mq/litro	*per sistema a due strati
Tempi di essiccazione		Dust dry 3 ore		
		Ricopertura 6 ore		
Diluizione - acqua		0-10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W2	W=0,46
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		Metri	Classe V1	Sd<0,06m
<b>SILIKAT PITTURA MINERALE PURA</b>				

## CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI – SISTEMA A SPESSORE

001 Soluzione antimuffa permanente		MURISANI CLEANER		
<i>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 compresse. 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.</i>				

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>				

002 Primer a base di silicato		AD 999		
<i>Primer fissativo a base silicatica, idrorepellente, dotato di buona azione consolidante. Mantiene inalterate le caratteristiche di traspirabilità delle pareti.</i>				

Peso specifico		Kg/litro	1,05	
Contenuto solidi in volume			12%	
Spessori raccomandati		µm	/	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro		4/5 mq/l*
Diluizione		Pronto all'uso		
Tempi di essiccazione		2/3 ore		
		Ricopertura 24 ore		
<b>AD 999</b>				

## RIVESTIMENTO – PITTURA AI SILICATI

**002 Primer pigmentato per sistemi a spessore SILIKAT FONDO W**

Primer – intermedio uniformante. Applicabile sulle pitture organiche, permette la successiva applicazione delle pitture SILAT e SILIKAT - 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.

Peso specifico	Kg/litro	1,35		
Contenuto solidi in volume		42%	0,4/0,6 mm	
Spessori raccomandati	µm	250	microns	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro		5/7 mq/l*
Tempi di essiccazione	Fuori Polvere	2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		

**SILIKAT FONDO W****003 Rivestimento acrilico a spessore SILIKAT INTONACHINO**

Rivestimento ai silicati per esterni, granulometria di 1/1,5 mm. Elevata resistenza alle intemperie, idrorepellente, resistente alla proliferazione di muffe e alghe. Buona diffusione del vapore acqueo.

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		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
Tempi di essiccazione	Dust dry	3 ore		
	Ricopertura	8/12 ore		
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Classe W2 W=0,4
Resist. Alla diff. del vapore acqueo (SD)			Metri	Classe V2 Sd<0,05m
*A seconda della granulometria utilizzata				

**SILIKAT INTONACHINO**

<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.