

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

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	
MURISANI CLEANER			

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		
AD 32W				

003 Pittura acrilsilossanica antialga SILAT FARINA

Finitura acrilsilossanica per facciate esterne. 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.

Peso specifico	Kg/litro	1,50		
Contenuto solidi in volume		48%		
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	4 Mq/litro	A due strati
Tempi di essiccazione	Dust dry		4 ore	
Ricopertura			8 ore	
Diluizione - acqua			5/10 %	
Assorb. dell'acqua per capillarità			Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2 W=0,14
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)			metri	Classe V1 Sd<0,27m

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

001 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		
Acqua				
AD 32W				

002 Primer riempitivo e promotore di adesione PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE

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.

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/ H _{0,5}		
PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE				

PITTURA ACRILSILOSSANICA ANTIALGA AL QUARZO**003 Pittura acrilsilossanica antialga SILAT FARINA**

Finitura acrilsilossanica per facciate esterne. 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.

Peso specifico	Kg/litro	1,50		
Contenuto solidi in volume		48%		
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati	
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	4 Mq/litro	A due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry	4 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Diluizione - acqua		5/10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2	W=0,14
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,27m

SILAT FARINA

SUPERFICI DA CONSOLIDARE – PIGMENTATO – VOCE ALTERNATIVA

002		Primer pigmentato a base acqua		PLURIFOND W	
<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, acrilsilossanici-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

003		Pittura acrililossanica antialga		SILAT FARINA	
<i>Finitura acrililossanica per facciate esterne. 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	1,50			
Contenuto solidi in volume		48%			
Spessori raccomandati	µm	120	*in due strati		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	4 Mq/litro	A due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry	4 ore			
	Ricopertura	8 ore			
Diluizione - acqua		5/10 %			
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2	W=0,14	
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,27m	

SILAT FARINA

RIFERIMENTI	
<i>Scheda Generale</i>	<i>2000A - 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.*