

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**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 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.

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.

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

PITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA

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 silossanica fotocatalitica	NOXYCLEAN
------------	---	------------------

Finitura silossanica fotocatalitica 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.

Peso specifico	Kg/litro	1,45		
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 ² ·h ^{1/2})	Classe W2	W=0,05
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,084m

NOXYCLEAN

PITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

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		
Acqua				
AD 32W				

003 Primer riempitivo e promotore di adesione PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE

Primer - intermedio uniformante. Applicabile sulle pitture organiche, permette la successiva applicazione delle pitture SILIKAT 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/ H0,5		

PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE**004 Pittura silossanica fotocatalitica NOXYCLEAN**

Finitura silossanica fotocatalitica 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.

Peso specifico	Kg/litro	1,45		
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 ² ·h1/2)	Classe W2	W=0,05
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,084m

NOXYCLEAN

PITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA

SUPERFICI DA CONSOLIDARE - PIGMENTATO - VOCE ALTERNATIVA

002 Primer pigmentato a base acqua PLURIFOND W

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"

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 silossanica fotocatalitica NOXYCLEAN**

Finitura silossanica fotocatalitica 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.

Peso specifico	Kg/litro	1,45		
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 ² ·h ^{1/2})	Classe W2	W=0,05
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,084m

NOXYCLEAN

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.