

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 - TRATTAMENTO SPECIFICO PER L'ELIMINAZIONE DI MUFFE E CONTAMINAZIONI BATTERICHE

000	Soluzione detergente incolore	STERILFIX		
Soluzione concentrata specifica per il lavaggio e la pulizia dei muri aggrediti da muffe e alghe.				
Diluizione	Pronto all'uso			
Resa teorica	Mq/litro	8/10		
Strumenti	Pennello - spruzzo			
PH	11/12			
Sovraverniciabilità	4/6 ore			
Pulizia attrezzi	Acqua			
Reazione al fuoco	Negativa*			
*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi				
STERILFIX				

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI - TRATTAMENTO STABILE A LUNGA EFFICACIA - SPECIFICO PER L'ELIMINAZIONE DI MUFFE E CONTAMINAZIONI BATTERICHE

000	Soluzione detergente incolore	STERILSAN		
STERYLSAN è un prodotto risanante e sanitizzante per pareti murali interne ed esterne contaminate da muffe ed alghe. Preparato a base di sostanze attive, agisce nei confronti di tutti i microrganismi; capace di penetrare in profondità, stabile, non solubile. Non si dilava in acqua quindi protrae la sua protezione antimuffa nel tempo.				
Diluizione	Pronto all'uso	10/15% con acqua - per superfici poco assorbenti		
Resa teorica	Mq/litro	8/10		
Strumenti	Pennello - spruzzo			
PH	4,5/5			
Sovraverniciabilità	6/8 ore			
Pulizia attrezzi	Acqua			
Reazione al fuoco	Negativa*			
*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi				
STERILSAN				

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001	Primer Silossanico a base acqua	Decorsil Primer	
<i>DECORSIL PRIMER by OIKOS è uno speciale primer antisale, formulato con resine silossaniche, possiede un elevato grado di penetrazione e permette un ottimo consolidamento della parete, previene e blocca la formazione di sali derivanti dall'umidità di risalita. E' indispensabile come primer per pitture silossaniche per ottenere cicli di pitturazione ad alta traspirazione su tutte le superfici murali ed in particolare su intonaci diffusivi e deumidificanti. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.</i>			
Peso specifico	Kg/litro	1 kg/l +/-3%	
Contenuto solidi in volume		12%	
Spessori raccomandati	µm	/	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	Primer – 6/8 mq/l 0,170 L/m ²)
Diluizione		10 %	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ore	
	Ricopertura	12 ore	
PH	7/8		
Assorbimento d'acqua W42	0,01 kg/mq*h ² x 0,5	DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m ² .h0,5 DIN 52 617)	
Permeabilità al vapore acqueo Sd	0,05 m	limite max consentito 2 m DIN 52 615)	
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/h; VOC: 10 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l			
Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi			
Decorsil Primer			

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI**001 Pittura Ancorante Riempitiva BLANKOR**

BLANKOR by OIKOS è uno speciale ancorante riempitivo pigmentato per esterni a base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche coprenti a base di biossido di titanio, dotato di ottima penetrazione, oltre a consolidare la parete, permette di limitarne e renderne omogeneo l'assorbimento. Grazie al suo potere coprente permette un risparmio nelle successive mani di finitura. BLANKOR può essere applicato su supporti alcalini, intonaci civili a gesso, intonaci rustici, muri vecchi, intonaci sfarinanti o molto assorbenti. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Peso specifico	Kg/litro	1,37		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	14/18 mq/litro	
Diluizione Acqua	50/80%	In funzione del le superfici		
Tempi di essiccazione	Dust dry	1/2 ore		
	Ricopertura	6/8 ore		
PH	8/9			
Reazione al fuoco	Negativa*			
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/h; VOC: 20 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l				
*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininflammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi				

BLANKOR

FINITURA SILOSSANICA

002 Finitura Silossanica a base acqua Decorsil Roma

DECORSIL ROMA by OIKOS è una speciale idropittura minerale silossanica per esterni, idrorepellente, traspirante, ad effetto tinta unita opaco. Il prodotto è a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, che garantiscono un'eccezionale impermeabilità agli agenti atmosferici, lasciando invariata la permeabilità al vapore interno del supporto, prevenendo la formazione di muffe ed alghe. Lo scambio con l'atmosfera circostante permette, a DECORSIL ROMA, di mantenere la muratura sempre asciutta, garantendo ottimali condizioni igieniche, aumentando il comfort abitativo e favorendo, anche, il risparmio energetico. DECORSIL ROMA può essere utilizzato come finitura per intonaci diffusivi e su tutti i tipi di superfici murali. Per le sue speciali caratteristiche il prodotto è indicato per edifici di pregio e per ristrutturazioni di centri storici. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS.

DECORSIL ROMA è inoltre resistente agli acidi e ai cicli di gelo e disgelo, con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Peso specifico	Kg/litro	1,55 kg/l +/-3%	
Contenuto solidi in volume		12%	
Spessori raccomandati	µm	/	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	4/5 mq/l
Diluizione		15/20 %	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ore	
Ricopertura		12 ore	
Resistenza al lavaggio	conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.		
Resistenza all'abrasione	conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi.		
PH	8,5/9,5		
Assorbimento d'acqua W42	0,032 kg/mq*h ² x 0,5	DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)	
Permeabilità al vapore acqueo Sd	0,021 m	limite max consentito 2 m DIN 52 615)	
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/c; VOC: 19 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l			
Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininflammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi			

Decorsil Roma

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.