

**DESCRIZIONE GENERALE**

ISOLAMENTO TERMICO CERTIFICATO ETAG composto dagli elementi indicati di seguito. Adatto ai pannelli isolanti in EPS – EPS GRAFITATO – LANA DI ROCCIA – STIFERITE – SUGHERO – PASTA DI LEGNO, ECC. Il capitolato espresso di seguito, comprende le precauzioni necessarie per rispettare la certificazione ETAG in ogni sua parte, compresi gli elementi di fissaggio, partenze, angolari, ecc e si riconduce al "Manuale per l'applicazione del sistema a Cappotto" edito da CORTEXA e reperibile direttamente dal sito [www.flapcolor.it](http://www.flapcolor.it) nella sezione Manuali Tecnici – Articoli. Per i dettagli relativi ad ogni singola tipologia di pannello isolante, consultare le schede della serie 7001. (es. 7001 EPS 100)

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI PER LE COSTRUZIONI ESISTENTI**

<b>000</b>	<b>Soluzione antimuffa permanente</b>	<b>MURISANI CLEANER</b>	
<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 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 dopo il lavaggio e 24 ore prima dell'inizio della pitturazione, lasciandola asciugare in parete.</i>			
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>			

<b>001</b>	<b>Primer acrilico a base acqua</b>	<b>AMBIENTESANO FISSAMURO</b>	
<i>Primer fissativo base acqua, esente da composti organici volatili, ad elevata penetrazione. Specifico per supporti compatti e porosi. Migliora la coesione ed uniforma gli assorbimenti del supporto, migliorando l'adesione del film di pittura applicato di seguito. Consolida lo "sfarinio" delle vecchie pitture senza creare una pellicola superficiale.</i>			
Peso specifico	Kg/litro	1,0	
Contenuto solidi in volume		10%	
Spessori raccomandati	µm	/	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	8/12 mq/litro
Diluizione Acqua	30/50% Per superfici assorbenti	50/100% Per superfici normali	prodotto/acqua
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore	
	Ricopertura	24 ore	
<b>AMBIENTESANO FISSAMURO</b>			

## INCOLLAGGIO E RASATURA – MALTA THERM.AT 0,8 – NUOVE COSTRUZIONI

**001 Rasante – Collante Polifunzionale MALTA THERM.AT 0,8**

Rasante – collante in polvere a base minerale, di colore grigio, composto da cemento, sabbie selezionate, leganti idraulici, additivi sintetici. Idoneo sui pannelli isolanti in conformità alla normativa ETAG 004. Indicato per la posa a mano e a macchina dei sistemi di isolamento termico THERM.AT.

<b>DATI TECNICI</b>				
Colore	Grigio			
Granulometria	0,8 mm			
Consumo per l'incollaggio	Kg/mq	3/5		
Consumo per rasatura a 3 mm di spessore	Kg/mq	5	*con rete	
Massa volumica apparente della polvere	kg/m <sup>3</sup>	1700		
ACQUA DI IMPASTO	ca. 30 %	8,0 litri per sacco		
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C)	h:min	> 4:00	20°C	
Assorbimento d'acqua W	kg/m <sup>2</sup> min <sup>05</sup>	< 0,5 (Classe W2)		
Adesione al supporto	N/mm <sup>2</sup>	> 1,5		
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	3		
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	12		
Modulo elastico	N/mm <sup>2</sup>	9500		
Permeabilità al vapore μ	μ	28		
Sd	m	0,09		
Conducibilità termica (λ) – valore tabulato	W/m K	0,51		
Reazione al fuoco	Euroclasse	F		
Adesione al supporto in EPS stampato dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	> 0,1	A secco	
Requisito ETAG 004	N/mm <sup>2</sup>	>0,05	A umido	2h
	N/mm <sup>2</sup>	>0,1	A umido	7gg

Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C.

Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.

Non applicare direttamente, senza opportuni trattamenti, su: supporti in gesso (intonaco base gesso, cartongesso ecc), rivestimenti plastici, supporti precedentemente pitturati o verniciati. Attendere almeno 1-2 settimane (in funzione delle condizioni ambientali) prima di procedere all'applicazione di ulteriori strati di finitura.

**MALTA THERM.AT 0,8**

**002 Primer acrilico a base acqua AMBIENTESANO FISSAMURO**

Primer fissativo base acqua, esente da composti organici volatili, ad elevata penetrazione. Specifico per supporti compatti e porosi. Migliora la coesione ed uniforma gli assorbimenti del supporto, migliorando l'adesione del film di pittura applicato di seguito. Consolida lo "sfarinio" delle vecchie pitture senza creare una pellicola superficiale.

Peso specifico	Kg/litro	1,0		
Contenuto solidi in volume		10%		
Spessori raccomandati	$\mu\text{m}$	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	8/12 mq/litro	
Diluizione Acqua	30/50% Per superfici assorbenti	50/100% Per superfici normali	prodotto/acqua	
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore		
	Ricopertura	24 ore		

**AMBIENTESANO FISSAMURO****PRIMER PIGMENTATO E FINITURA A SPESSORE ACRILSILOSSANICA****003 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, acrilsilossanici-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	$\mu\text{m}$	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		

**PLURIFOND W****004 Rivestimento Acril – Silossanico antialga SILAT INTONACHINO**

Rivestimento a spessore acrililossanico per facciate esterne. Conforme alle norme DIN 4108.3 per tutti i valori di trasmissione del vapore acqueo e assorbimento d'acqua. 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	1,72		
Contenuto solidi in volume		38%		
Resa teorica/Consumi	Kg/Mq	2/2,5	*in funzione della granulometria	
Tempi di essiccazione	Dust dry	6/8 ore		
Diluizione - acqua	max	2 %		
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<0,21m

**SILAT INTONACHINO**

\*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.