

**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>			
<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>	
<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>			
<i>Peso specifico</i>	<i>Kg/litro</i>	<i>1,0</i>	
<i>Contenuto solidi in volume</i>		<i>10%</i>	
<i>Spessori raccomandati</i>	<i>µm</i>	<i>/</i>	
<i>Resa teorica/Consumi</i>		<i>Mq/litro/Kg</i>	<i>8/12 mq/litro</i>
<i>Diluizione Acqua</i>	<i>30/50% Per superfici assorbenti</i>	<i>50/100% Per superfici normali</i>	<i>prodotto/acqua</i>
<i>Tempi di essiccazione</i>	<i>Dust dry</i>	<i>3/4 ore</i>	
	<i>Ricopertura</i>	<i>24 ore</i>	
<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**

**RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO 1,0/1,5 mm**

<b>002</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			

**AMBIENTESANO FISSAMURO**

**PRIMER PIGMENTATO E FINITURA A SPESSORE ACRILSILOSSANICA**

<b>003</b>		<b>Primer pigmentato a base acqua</b>		<b>PLURIFOND W</b>	
<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			

**PLURIFOND W**

<b>004</b>		<b>Rivestimento Acril - Silossanico antialga</b>		<b>SILAT INTONACHINO</b>	
<i>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.</i>					
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.

