

# RASECO REFLEX CAM

**Rivestimento a spessore fibrato fotocatalitico, autopulente e termo riflettente con microsfere cave di vetro della 3M<sup>tm</sup> a base silossanica. Granulometria 0,8 / 1,2 / 1,5 mm. Anti-fungo (EN 15457), anti-alga (EN 15458), esente quarzo ed APEO FREE. Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS Italia.**



## Identificazione prodotto

RASECO REFLEX è un rivestimento a spessore fibrato fotocatalitico, autopulente e termo riflettente a base di resine silossaniche all'acqua, microsfere cave di vetro della 3M<sup>tm</sup>, polveri e granelli di marmo di Carrara.

La speciale formulazione di RASECO REFLEX gli conferisce una elevata riflettività ed emissività, incrementando concretamente il comfort abitativo interno, riducendo l'effetto "isola di calore" e abbassando la temperatura della copertura stessa; tali caratteristiche implicano anche un rallentamento dell'invecchiamento della finitura e il mantenimento nel tempo delle caratteristiche di protezione superficiale. Le nano-cariche fotocatalitiche riducono le sostanze inquinanti Nox presenti in atmosfera, mediante l'attivazione per effetto della luce trasformando gli ossidi di azoto in nitrato favorendo l'abbattimento delle polveri sottili inquinanti.

RASECO REFLEX ha un'ottima permeabilità agli agenti atmosferici e smog, oltre ad elevate proprietà traspiranti e riempitive, le quali rendono il prodotto maggiormente durevole all'invecchiamento.

RASECO REFLEX è autopulente grazie all'impiego di nanotecnologia 3M<sup>tm</sup> e principi attivi fotocatalitici i quali attraverso la pioggia puliscono il rivestimento autonomamente.

RASECO REFLEX è ideale per finiture su sistemi termoisolanti anche minerali, intonaci e supporti pre colorati, purché stabili.

RASECO REFLEX ha anche una discreta resistenza alla goccia già nelle prime 2/3 ore di applicazione.

RASECO REFLEX è disponibile solo in tinte chiare della mazzetta Edmec OUTDOOR.

RASECO REFLEX contiene speciali biocidi incapsulati, estremamente efficaci nel prevenire la crescita di funghi e alghe, che rilasciano gradualmente nel tempo il principio attivo e rendono il film anti-fungo e anti- alga per un lungo periodo, con prestazioni confermate da test condotti secondo le norme EN 15457 e EN 15458.

RASECO REFLEX è esente quarzo ed APEO FREE e certificato CAM secondo norma UNI ISO 14021 dall'organo internazionale SGS Italia.

## Principali applicazioni

- ❖ Rivestimento a finire su cappotti con isolanti in EPS, Stiferite, lana di roccia, lana di vetro, lana di legno, sughero, calcio-silicati e similari, preventivamente rasati con rete e trattati con fondo o primer uniformante.
- ❖ Rivestimento e decorazione di intonaci civili e/o cementizi e anche base calce.
- ❖ Rivestimento di tutte le superfici stabili sia nuove che vecchie e/o già verniciate, previo controllo di aderenza e adeguato pretrattamento con primer o fondo uniformante.

## Preparazione del supporto

- ❖ Prima dell'applicazione dell'intonachino RASECO REFLEX accertarsi che il supporto sia totalmente asciutto, privo di umidità, ben maturo e privo di creste o difformità.
- ❖ Prima di applicare il rivestimento minerale, accertarsi che vi sia stata data una mano uniforme degli appositi fondi della serie FG 0.1 o FGE SILOX oppure del primer fissativo PRIMER ACR rispettando le relative diluizioni.
- ❖ In caso che il supporto presenti affioramenti, distacchi o inconsistenza intervenire preventivamente al ripristino.

## Modi d'uso

- ❖ Prima dell'applicazione mescolare adeguatamente il prodotto con trapano miscelatore senza aggiunte di altri prodotti.

- ❖ Prodotto in pasta già pronto all'uso.
- ❖ Spalmare con cazzuola americana a una o più mani in base all'uniformità del fondo e ultimare mediante movimenti rotatori di frattazzo in plastica o acciaio.
- ❖ Essiccazione totale a 25°C e 65% U.R.: 6/8 ore in superficie, 48 ore in profondità.
- ❖ Il rivestimento potrebbe essere danneggiato nelle prime 24 ore successive alla messa in opera da precipitazioni, per tanto si consiglia di non applicare il prodotto in giornate a rischio pioggia.

### Avvertenze

- ❖ La poca diluizione dei prodotti per il fondo caratterizza un notevole ritardo nella presa del rivestimento oltre a uno scivolamento dell'inerte, per tanto in queste casistiche è necessario un adeguato tempo di essiccazione del rivestimento al fine di portar finita la superficie.
- ❖ Non applicare su fondi umidi o non stagionati a sufficienza.
- ❖ Non applicare a temperature differenti da quelle consigliate nella tabella tecnica sottostante.
- ❖ Non applicare in zone esposte al sole battente, in presenza di forte vento o con pioggia imminente.
- ❖ Non utilizzare il prodotto in giornate con climi particolarmente afosi.
- ❖ Non utilizzare il prodotto in luoghi o supporti ove vi è il rischio, nel ciclo di vita, di piogge a battente, umidità, gelo, supporti deformabili e zone limitrofe alla flora.

### Pulizia

RASECO REFLEX umido si rimuove dalle superfici con acqua, e consigliabile proteggere superfici delicate prima dell'applicazione in quanto potrebbe alterare colori oltre a macchiare indelebilmente, il prodotto una volta maturato e possibile rimuoverlo solo meccanicamente

### Confezionamento

TINTA	CODICE RASECO REFLEX 0.8	KG	TINTA	CODICE RASECO REFLEX 1.2	KG
BIANCO	0281713	17,2	BIANCO	0281719	17,2
NEUTRO	0281712	16,3	NEUTRO	0281718	16,3
NEUTRO	0281712A	2,85	NEUTRO	0281718A	2,85
PTM	0281714/0281715/0281716	17,2	PTM	0281720/0281721/0281722	17,2
PTM	0281714A/0281715A/0281716A	3	PTM	0281720A/0281721A/0281722A	3
TR	0281717	17,2	TR	0281723	17,2
TR	0281717A	3	TR	0281723A	3

TINTA	CODICE RASECO REFLEX 1.5	KG
BIANCO	0281725	17,2
NEUTRO	0281724	16,3
NEUTRO	0281724 A	2,85
PTM	0281726/0281727/0281728	17,2
PTM	0281726A/0281727A/0281728A	3
TR	0281729	17,2
TR	0281729A	3

#### TABELLA PACKAGING

Packaging	33 latte da 12/14 lt. per pallet
	115 latte da 5 lt. per pallet

## Dati Tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<b><u>Granulometria massima</u></b>	0.8 / 1.2 / 1.5 mm	EN 1015-1
<b><u>Permeabilità al vapore acqueo</u></b>	< 0,14 m (V <sub>1</sub> - alta)	EN 1062-3:2008
<b><u>Assorbimento d'acqua</u></b>	< 0,10 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> Classe W3	EN 1542
<b><u>Traspirabilità</u></b>	Sd (115 μm=0,07m) Classe V1	EN 1062-1
<b><u>Adesione</u></b>	≥ 1,00 MPa	EN 13687-3
<b><u>Emissività infrarossa</u></b>	Circa 85%	EN 1745
<b><u>Resistenza termica</u></b>	R= 0,99 m <sup>2</sup> K/W	EN ISO 2811-1
<b><u>Riflettanza</u></b>	> 90%	-
<b><u>Riflessione della radiazione termica</u></b>	90% della regione di luce infrarossa ± 10%	-
<b><u>Massa volumica</u></b>	1,34 Kg. / Lt. ± 0,11	EN 13501-1
<b><u>Resistenza al fuoco</u></b>	Classe B-s2,d0	-
<b><u>Resa teorica prodotto 0.8 mm</u></b>	1,4 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 3251
<b><u>Resa teorica prodotto 1.2 mm</u></b>	1,6 – 1,7 kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 3251
<b><u>Resa teorica prodotto 1.5 mm</u></b>	2,1 – 2,2 kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 3251
<b><u>Residuo secco a 120°C sul totale della formula</u></b>	80 % ± 3	EN ISO 3451-1
<b><u>Viscosità di fornitura al collaudo</u></b>	130.000 cps ± 20.000	UNI 8311
<b><u>pH al collaudo</u></b>	8,5 ± 0,5	-
<b><u>Temperatura applicabile</u></b>	+ 5°C / +35°C	EN 1062-3
<b><u>Diluizione con acqua</u></b>	Tal quale o leggermente diluito (1 – 2 %)	-
<b><u>Spessore minimo</u></b>	1 mm	-

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.*

*D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

**FASCE COLORI**

<u>Cod. colori "Tinte chiare F1"</u>					<u>Cod. colori "Tinte medie F2"</u>			<u>Cod. colori "Tinte scure F3"</u>
1001	2092	3050	3180	4002	1009	3008	4003	2007
1002	2093	3051	3193	4013	2003	3009	4014	2017
1003	2097	3055	3205	5001	2015	3181	4015	2020
1007	2098	3056	3206	5003	2016	3182	4019	3099
1008	2099	3057	3211	4037	2032	3183	5002	3116
2001	2103	3061	3217	5025	2033	3194	4038	3125
2002	2104	3062	3218	5026	2043	3195	5055	3126
2013	2105	3063	3223	5027	2044	3199	5056	3261
2014	2109	3067	3224	5013	2045	3200	5021	6044
2019	2110	3068	3225	5014	3046	3201	5033	6045
2021	2111	3069	3241	5015	3047	3207	4044	6033
2025	2115	3073	3242	5019	3048	3212	4046	6036
2026	2116	3079	3243	5020	3074	3213	4048	6039
2027	2117	3080	3247	5031	3075	3219	2147	6055
2031	2121	3085	3249	5032	3081	3235	2151	6056
2037	2122	3086	3253	4043	3091	3236	2152	6057
2038	2123	3087	3254	2139	3092	3237	2153	4008
2039	2127	3097	3255	2140	3093	3248	5039	4020
2043	2128	3109	3259	2142	3098	3260	5044	4021
2049	2129	3110	3265	2145	3100	3266		4039
2050	2133	3111	3271	2146	3101	3267		5057
2051	2134	3115	3277	5037	3102	3272		4045
2055	2135	3121	3284	5038	3117	3273		4047
2056	3001	3133	6001	5049	3122	3278		5045
2057	3002	3134	6002	5050	3123	3279		
2061	3003	3135	6003	5051	3124	3283		
2062	3013	3139	6007	5043	3127	3285		
2063	3014	3141	6008		3128	6009		
2067	3015	3145	6013		3129	6018		
2068	3025	3146	6014		3136	6021		
2069	3026	3147	6015		3137	6026		
2073	3027	3153	6016		3138	6027		
2074	3031	3159	6017		3140	6043		
2075	3032	3163	6019		3151	6031		
2079	3033	3164	6020		3152	6032		
2080	3037	3165	6025		3157	6035		
2081	3038	3169	6028		3158	6036		
2085	3039	3170	6029		3175	6037		
2086	3043	3171	6030		3177	6038		
2087	3044	3176	6034		3179	4006		
2091	3049	3178	4001		3007	4007		

**N.B.**

*I cod. colori identificati come NT. Fanno parte di colori "Nuove tendenze", pertanto verrà effettuata quotazione dedicata.*

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D

41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it