

# RASACRIL SILOX CAM

**Rivestimento a spessore fibrato a base di resine acril-silossaniche, polveri e granelli di marmo di Carrara.**

**Anti-fungo (EN 15457), anti-alga (EN 15458), esente quarzo ed APEO FREE. Granulometria 0,8 / 1,2 / 1,5 mm.**

**Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS certificato n° 21.20408-2.**



## Identificazione prodotto

RASACRIL SILOX è un rivestimento a spessore fibrato a base di resine acril-silossaniche all'acqua, polveri e granelli di marmo di Carrara al fine di esaltare i colori riducendo  $TiO_2$ .

RASACRIL SILOX ha una buona permeabilità agli agenti atmosferici e smog, oltre a ottime proprietà traspiranti e riempitive, le quali rendono il prodotto maggiormente durevole all'invecchiamento.

RASACRIL SILOX è ideale per finiture su sistemi termoisolanti anche minerali, intonaci e supporti pre colorati, purché stabili. RASACRIL SILOX inoltre ha anche una discreta resistenza alla goccia già nelle prime 2/3 ore di applicazione.

RASACRIL SILOX 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.

RASACRIL SILOX 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 RASACRIL accertarsi che il supporto sia totalmente asciutto, privo di umidità, ben maturo e privo di creste o difformità, inoltre è sempre consigliato eseguire il test del pH mediante apposite cartine tornasole.
- ❖ Prima dell'applicazione di RASACRIL è sempre consigliabile ai fini dell'omogeneità ed aderenza applicare una mano a pennello o a rullo del primer fissativo o fondo della serie EDMEC.
- ❖ In caso che il supporto presenti affioramenti, distacchi o inconsistenza intervenire preventivamente al ripristino.
- ❖ Prima di applicare il rivestimento minerale, accertarsi che vi sia stata data una mano uniforme degli appositi fondi della serie FG o PRIMER rispettando le relative diluizioni.

## 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 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

Il prodotto 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 è possibile rimuoverlo solo meccanicamente.

### Confezionamento Rasacril Silox 0.8

	CODE	PACK
BIANCO	<b>0280593</b>	24 Kg
NEUTRO	<b>0280591</b>	22,8 Kg
NEUTRO	<b>0280591A</b>	2,85 Kg
PTM	<b>0280590/0280858/0280859</b>	24 Kg
PTM	<b>0280590A/0280858A/0280859A</b>	3 Kg
TR	<b>0280595</b>	24 Kg
TR	<b>0280595A</b>	3 Kg

### Confezionamento Rasacril Silox 1.2

	CODE	PACK
BIANCO	<b>0280787</b>	24 Kg
NEUTRO	<b>0280788</b>	22,8 Kg
NEUTRO	<b>0280788A</b>	2,85 Kg
PTM	<b>0280789/0280860/0280861</b>	24 Kg
PTM	<b>0280789A/0280860A/0280861A</b>	3 Kg
TR	<b>0280790</b>	24 Kg
TR	<b>0280790A</b>	3 Kg

### Confezionamento Rasacril Silox 1.5

	CODE	PACK
BIANCO	<b>0280791</b>	24 Kg
NEUTRO	<b>0280792</b>	22,8 Kg
NEUTRO	<b>0280792A</b>	2,85 Kg
PTM	<b>0280793/0280862/0280863</b>	24 Kg
PTM	<b>0280793A/0280862A/0280863A</b>	3 Kg
TR	<b>0280794</b>	24 Kg
TR	<b>0280794A</b>	3 Kg

## 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 7783-2
<b><u>Assorbimento d'acqua</u></b>	< 0,20 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W <sub>2</sub> - media)	EN 1062-3
<b><u>Adesione</u></b>	≥ 1,00 MPa	EN 1542
<b><u>Durabilità</u></b>	≥ 0,30 MPa	EN 13687-3
<b><u>Conducibilità termica λ</u></b>	0,49 W/mxK	EN 1745
<b><u>Massa volumica Rasacril Silox 0.8</u></b>	1,80 Kg. / Lt. ± 0,11	EN ISO 2811-1
<b><u>Massa volumica Rasacril Silox 1.2</u></b>	1,85 Kg. / Lt. ± 0,11	EN ISO 2811-1
<b><u>Massa volumica Rasacril Silox 1.5</u></b>	1,85 Kg. / Lt. ± 0,11	EN ISO 2811-1
<b><u>Resa teorica prodotto Rasacril Silox 0.8</u></b>	2,0 – 2,2 kg/m <sup>2</sup>	-
<b><u>Resa teorica prodotto Rasacril Silox 1.2</u></b>	2,3 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>	-
<b><u>Resa teorica prodotto Rasacril Silox 1.5</u></b>	2,6 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	-
<b><u>Resistenza al fuoco</u></b>	Classe C	-
<b><u>Residuo secco a 120°C sul totale della formula</u></b>	83 % ± 3	EN ISO 3251
<b><u>Viscosità di fornitura al collaudo</u></b>	230.000 cps ± 20.000	ASTM D2196
<b><u>pH al collaudo</u></b>	8,5 ± 0,5	-
<b><u>Temperatura applicabile</u></b>	+5°C / +35°C	-
<b><u>Diluizione con acqua</u></b>	Tal quale o leggermente diluito (1 – 2 %)	-

*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.*

### **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

FASCE COLORI

<u>Cod. colori "Tinte chiare F1"</u>					<u>Cod. colori "Tinte medie F2"</u>			<u>Cod. colori "Tinte scure F3"</u>
1001	2105	3050	3171	5026	1009	3181	6033	2017
1002	2109	3051	3175	5027	2002	3182	6035	3099
1003	2110	3055	3176	5031	2003	3183	6037	3102
1007	2111	3056	3178	5032	2007	3193	6038	3116
1008	2115	3057	3179	5037	2013	3194	6043	3125
2001	2116	3061	3205	5038	2015	3195		3126
2014	2117	3062	3206	5043	2016	3200		3199
2025	2121	3063	3207	5049	2019	3201		3261
2026	2122	3067	3211	5050	2020	3213		3284
2027	2123	3068	3212	5051	2021	3218		4008
2031	2127	3069	3217	6001	2032	3219		4020
2037	2128	3073	3223	6002	2033	3225		4021
2038	2129	3079	3224	6003	2043	3235		4039
2039	2133	3080	3241	6007	2044	3236		4045
2049	2134	3085	3242	6008	2045	3237		5045
2050	2135	3086	3243	6009	2147	3267		5057
2051	2139	3087	3247	6013	2152	3272		6036
2055	2140	3093	3248	6014	2153	3273		6039
2056	2141	3097	3249	6015	3008	3278		6044
2057	2145	3109	3253	6016	3009	3279		6045
2061	2146	3110	3254	6017	3047	3283		6055
2062	2151	3111	3255	6019	3048	3285		6056
2063	3001	3121	3259	6020	3074	4003		6057
2067	3002	3133	3260	6025	3075	4006		
2068	3003	3134	3265	6026	3081	4007		
2069	3007	3135	3266	6027	3091	4014		
2073	3013	3136	3271	6028	3092	4015		
2074	3014	3139	3277	6029	3098	4019		
2075	3015	3140	3283	6030	3100	4038		
2079	3025	3141	4001	6034	3101	4044		
2080	3026	3145	4002		3115	4047		
2081	3027	3146	4013		3117	4048		
2085	3031	3147	4037		3122	5002		
2086	3032	3151	4043		3123	5021		
2087	3033	3152	4046		3124	5033		
2091	3037	3157	5001		3127	5039		
2092	3038	3158	5003		3128	5044		
2093	3039	3159	5013		3129	5055		
2097	3043	3163	5014		3137	5056		
2098	3044	3164	5015		3138	6018		
2099	3045	3165	5019		3153	6021		
2103	3046	3169	5020		3177	6031		
2104	3049	3170	5025		3180	6032		

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