

# RASECO SILOX FLEX CAM

**Rivestimento a spessore elastomerico fibrato a base di resine 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 Italia.**



## Identificazione prodotto

RASECO SILOX FLEX è un rivestimento a spessore elastomerico fibrato a base di resine silossaniche all'acqua, polveri e granelli di marmo di Carrara al fine di esaltare i colori riducendo TiO<sub>2</sub>.

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

Il prodotto è ideale per finiture su sistemi termoisolanti anche minerali, intonaci e supporti precolorati, purché stabili.

Il prodotto inoltre ha anche una discreta resistenza alla goccia già nelle prime 2/3 ore di applicazione.

Prodotto anti-fungo (EN 15457), anti- alga (EN 15458), esente quarzo ed APEO FREE.

## 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 SILOX FLEX accertarsi che il supporto sia totalmente asciutto, privo di umidità, ben maturo e privo di creste o difformità.
- ❖ Prima dell'applicazione di RASECO SILOX FLEX 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

TINTA	CODICE RASECO SILOX FLEX 0.8	KG	TINTA	CODICE RASECO SILOX FLEX 1.2	KG
BIANCO	0281026	24,0	BIANCO	0281465	24,0
NEUTRO	0281027	22,8	NEUTRO	0281464	22,8
NEUTRO	0281027A	2,85	NEUTRO	0281464A	2,85
PTM	0281028/0281029/0281030	24,0	PTM	0281466/0281467/0281468	24,0
PTM	0281028A/0281029A/0281030A	3	PTM	0281466A/0281467A/0281468A	3
TR	0281031	24,0	TR	0281469	24,0
TR	0281031A	3	TR	0281469A	3

TINTA	CODICE RASECO SILOX FLEX 1.5	KG
BIANCO	0281471	24,0
NEUTRO	0281470	22,8
NEUTRO	0281470A	2,85
PTM	0281472/0281473/0281474	24,0
PTM	0281472A/0281473A/0281474A	3
TR	0281475	24,0
TR	0281475A	3
<b>TABELLA PACKAGING</b>		
33 latte da 12/14 lt. per pallet		
115 latte da 5 lt. per pallet		

## Dati

<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>	< 0,1 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W <sub>3</sub> - bassa)	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/mK	EN 1745
<b><u>Massa volumica Raseco silox lav 0.8</u></b>	1,75 Kg / L ± 0,1	EN ISO 2811-1
<b><u>Massa volumica Raseco silox lav 1.2</u></b>	1,80 Kg / L ± 0,1	EN ISO 2811-1
<b><u>Massa volumica Raseco silox lav 1.5</u></b>	1,80 Kg / L ± 0,1	EN ISO 2811-1
<b><u>Resistenza al fuoco</u></b>	Classe C	-
<b><u>Resa teorica prodotto Raseco silox lav 0.8</u></b>	2,0 – 2,4kg/m <sup>2</sup>	-
<b><u>Resa teorica prodotto Raseco silox lav 1.2</u></b>	2,3 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>	-
<b><u>Resa teorica prodotto Raseco silox lav 1.5</u></b>	2,7 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	-
<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](mailto:info@edmec.it)