

FINICOLOR SILOX FLEX CAM

Rivestimento a spessore elastomerico fibrato a base di resine silossaniche, polveri e granelli di marmo di Carrara.

Esente quarzo ed APEO FREE.

Certificato CAM secondo UNI ISO 14021.



Identificazione prodotto

FINICOLOR 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_2 .

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 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 esente quarzo ed APEO FREE.

Principali applicazioni

- ❖ 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 FINICOLOR SILOX FLEX accertarsi che il supporto sia totalmente asciutto, privo di umidità, ben maturo e privo di creste o difformità.
- ❖ Prima dell'applicazione di FINICOLOR 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.
- ❖ Per utilizzo su cappotti isolanti si suggerisce di utilizzare i prodotti della serie RASACRIL o RASAECO, intonachini anti-muffa e anti-alga.

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 FINICOLOR SILOX FLEX 0.8	KG	TINTA	CODICE FINICOLOR SILOX FLEX 1.2	KG
BIANCO	0281477	24,0	BIANCO	0281483	24,0
NEUTRO	0281476	22,8	NEUTRO	0281482	22,8
NEUTRO	0281476A	2,85	NEUTRO	0281482A	2,85
PTM	0281478/0281479/0281480	24,0	PTM	0281484/0281485/0281486	24,0
PTM	0281478A/0281479A/0281480A	3	PTM	0281484A/0281485A/0281486A	3
TR	0281481	24,0	TR	0281487	24,0
TR	0281481A	3	TR	0281487A	3

TINTA	CODICE FINICOLOR SILOX FLEX 1.5	KG
BIANCO	0281489	24,0
NEUTRO	0281488	22,8
NEUTRO	0281488A	2,85
PTM	0281490/0281491/0281492	24,0
PTM	0281490A/0281491A/0281492A	3
TR	0281493	24,0
TR	0281493A	3

TABELLA 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>
<u>Granulometria massima</u>	0.8 mm	EN 1015-1
<u>Permeabilità al vapore acqueo</u>	<0,14 m (V ₁ - alta)	EN 7783-2
<u>Assorbimento d'acqua</u>	< 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5} (W ₃ - bassa)	EN 1062-3
<u>Adesione</u>	≥ 1,00 MPa	EN 1542
<u>Durabilità</u>	≥ 0,30 MPa	EN 13687-3
<u>Conducibilità termica λ</u>	0,49 W/mK	EN 1745
<u>Massa volumica Finicolor silox flex 0.8</u>	1,80 Kg / L ± 0,1	EN ISO 2811-1
<u>Massa volumica Finicolor silox flex 1.2</u>	1,85 Kg / L ± 0,1	EN ISO 2811-1
<u>Massa volumica Finicolor silox flex 1.5</u>	1,85 Kg / L ± 0,1	EN ISO 2811-1
<u>Resistenza al fuoco</u>	Classe C	-
<u>Resa teorica prodotto Finicolor silox flex 0.8</u>	2,0 – 2,2 kg/m ²	-
<u>Resa teorica prodotto Finicolor silox flex 1.2</u>	2,3 – 2,5 kg/m ²	-
<u>Resa teorica prodotto Finicolor silox flex 1.5</u>	2,6 – 3,0 kg/m ²	-
<u>Residuo secco a 120°C sul totale della formula</u>	83 % ± 3	EN ISO 3251
<u>Viscosità di fornitura al collaudo</u>	230.000 cps ± 20.000	ASTM D2196
<u>pH al collaudo</u>	8,5 ± 0,5	-
<u>Temperatura applicabile</u>	+ 5°C / +35°C	-
<u>Diluizione con acqua</u>	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