

COLOR SILICATI F. CAM

**Pittura riempitiva a base di silicati di potassio modificati per interni,
Anti-fungo (EN 15457) & anti-alga (EN 15458).
Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS Italia.**



Identificazione prodotto

COLOR SILICATI F a è una pittura a base di silicati modificati, cariche selezionate ed additivi. Prodotto anti-fungo (EN 15457), anti- alga (EN 15458).

COLOR SILICATI F dopo la reazione di silicatizzazione forma con il supporto un corpo unico fissando gli elementi costitutivi e quindi non produce fenomeni di sfogliamento.

COLOR SILICATI F possiede ottima resistenza all'invecchiamento, al gelo e ai sali disgelanti e fornisce alle superfici trattate una bassissima ritenzione dello sporco.

COLOR SILICATI F dopo il completo asciugamento resta permeabile al passaggio del vapore, mantiene un'elevata resistenza agli agenti atmosferici ed allo stesso tempo garantisce una elevata traspirabilità.

COLOR SILICATI F è pigmentabile a cartella colori INDOOR.

Principali applicazioni

- ❖ Tinteggio interno a parete e soffitto di nuovi e vecchi intonaci anche già pitturati.
- ❖ Tinteggio interno sia a rullo/pennello che a spruzzo.
- ❖ Ideale in progetti di Edilizia Eco sostenibile.

Preparazione del supporto

- ❖ Su intonaci di nuova fattura e/o già pitturati è sempre consigliabile trattare il supporto con l'apposito primer eco compatibile uniformante, consolidante e regolatore di assorbimento della serie PRIMER SILICATO o FG SILICATO, al fine di migliorare la resa e la qualità di finitura.
- ❖ Su intonaci di nuova realizzazione accertarsi che il supporto sia privo di polveri, grassi, ben coeso ed adeguatamente stagionato di almeno 30 giorni.
- ❖ Su pareti e soffitti in calcestruzzo si consiglia di lavare a idrogetto la superficie, dopodiché trattare il supporto con fondo della serie PRIMER SILICATO o FG SILICATO.
- ❖ Applicare quindi PRIMER SILICATO o FG SILICATO e, a distanza di 12-24 ore, e comunque a supporto asciutto procedere con l'applicazione di COLOR SILICATI F.

Modi d'uso

- ❖ Prima dell'applicazione mescolare adeguatamente il prodotto con trapano miscelatore a basso numero di giri senza aggiunte di altri prodotti.
- ❖ Prodotto in pasta già pronto all'uso.

- ❖ Una volta assicurato che il fondo sia adeguatamente asciutto stendere a 2 mani con rullo e/o pennello a distanza di 24h.
- ❖ Prodotto diluibile con acqua pulita non oltre la percentuale riportata nei datitecnici.
- ❖ Essiccazione totale a 25°C e 65% U.R.: 6/8 ore in superficie, 48 ore in profondità.
- ❖ Non utilizzare il prodotto in giornate con climi particolarmente afosi.
- ❖ Non applicare COLOR SILICATI F su supporti non stagionati o umidi.
- ❖ Non applicare COLOR SILICATI F su supporti non assorbenti.
- ❖ Non applicare COLOR SILICATI F su supporti verniciati

Pulizia

COLOR SILICATI F 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 COLOR SILICATI F.	KG
BIANCO	0281042	21
BIANCO	0281042A	5
NEUTRO	0281040	16,8
NEUTRO	0281040A	4
NEUTRO	0281040B	0,8
SEMINEUTRO	0281041	19,3
SEMINEUTRO	0281041A	4,6
SEMINEUTRO	0281041B	0,92
PTM	0281043/0281044/0281045	21
PTM	0281043A/0281044A/0281045A	5
PTM	0281043B/0281044B/0281045B	1
TR	0281046	21
TR	0281046A	5
TR	0281046B	1

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>
<u>Classificazione</u>	<i>Pittura per strato di finitura, in dispersione, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca.</i>	UNI 8681
<u>Classificazione per impiego finale</u>	<i>Decorazione</i>	EN13300
<u>Tipo di legante</u>	<i>Silicati di potassio modificati</i>	EN13300
<u>Brillantezza</u>	<i>< 5 Gloss a 85°</i>	EN13300 (EN ISO 2813)
<u>Dimensione massima delle particelle</u>	<i>50 µm (S1- fine)</i>	EN13300 (EN ISO 787-18)
<u>Resistenza spazzolatura ad umido 40 cicli</u>	<i>< 53 micron (Classe 2)</i>	EN13300 (EN 11998)
<u>Coprenza</u>	<i>> 98,6 per 5 m²/lt.</i>	EN13300 (EN ISO 6504-3)
<u>Permeabilità al vapore</u>	<i>< 0,08 m per 80µm secchi</i>	EN ISO 7783-2
<u>Massa volumica</u>	<i>±1,50 Kg/litro ± 0,05</i>	EN ISO 2811-1
<u>Viscosità di fornitura al collaudo</u>	<i>13.000 cps ± 2.000</i>	ASTM D2196
<u>Residuo secco in peso</u>	<i>60 % ± 3</i>	EN ISO 3251
<u>Resa teorica</u>	<i>10 – 12,5 m²/lt. per mano</i>	-
<u>Coeff. di res. al pass. del vapore acqueo</u>	<i>< 100 µ</i>	EN ISO 7783-2
<u>Diluizione con acqua</u>	<i>0 – 10 % in volume</i>	-
<u>Intervallo tra le mani</u>	<i>4 ore circa</i>	UNI 10794
<u>Essiccazione a 20°C</u>	<i>12 ore circa</i>	-

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