

COLOR SILICATI CAM

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



Identificazione prodotto

COLOR-SILICATI a è una pittura a base di silicato modificato, cariche selezionate e pigmenti resistenti alla luce naturale per superfici verticali esterne ed interne. Prodotto anti-fungo (EN 15457), anti- alga (EN 15458).

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

COLOR-SILICATI 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 è pigmentabile a cartella colori OUTDOOR.

Principali applicazioni

- ❖ Tinteggio esterno a parete e soffitto di nuovi e vecchi intonaci anche già pitturati.
- ❖ Tinteggio esterno anche su supporti in calcestruzzo e supporti in materiale latero cementizio, purché privi di umidità di risalita.
- ❖ 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.

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 su supporti non stagionati o umidi.
- ❖ Non applicare COLOR-SILICATI su supporti non assorbenti.
- ❖ Non applicare COLOR-SILICATI su supporti verniciati

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 e possibile rimuoverlo solo meccanicamente.

Immagazzinaggio

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

Confezionamento

TINTA	CODICE COLOR SILICATI	KG
BIANCO	0281034	21
BIANCO	0281034A	5
NEUTRO	0281032	16,8
NEUTRO	0281032A	4
NEUTRO	0281032B	0,8
SEMINEUTRO	0281033	19,3
SEMINEUTRO	0281033A	4,6
SEMINEUTRO	0281033B	0,92
PTM	0281035/0281036/0281037	21
PTM	0281035A/0281036A/0281037A	5
PTM	0281035B/0281036B/0281037B	1
TR	0281038	21
TR	0281038A	5
TR	0281038B	1

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

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<u>Classificazione per impiego finale</u>	Decorazione e protezione	-
<u>Tipo di legante</u>	Silicato modificato	-
<u>Brillantezza</u>	2.2 a 85° (Molto opaco)	EN ISO 2813
<u>Spessore medio del film secco totale</u>	100 -130 µm (E3)	EN 1062-3
<u>Dimensione massima particelle</u>	< 100 micron (fine)	EN 21524
<u>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore</u>	214 µ	EN ISO 7783-2
<u>Variazione colore dopo esposizione di 200 ore al Weather-Ometer</u>	$\Delta E < 1$	
<u>Massa volumica</u>	1,46 g/cm ³ ± 0,05	EN ISO 2811-1
<u>Viscosità di fornitura al collaudo</u>	18.000 cps ± 2.000	ASTM D2196
<u>Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE)</u>	≤ 14 g/l.	Direttiva Europea 2004/42/CE
<u>Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato</u>	≤ 27 g /lt.	Direttiva Europea 2004/42/CE
<u>Residuo secco in peso</u>	55 % ± 3 (in funzione della colorimetria)	EN ISO 3251
<u>Resistenza al passaggio di vapore relativo a 0,1 mm di spessore secco Sd</u>	0,018 m	EN ISO 7783
<u>Potere Coprente</u>	> 99% per 4 m ² /l (Classe 2)	EN ISO 6504-3
<u>Resa teorica</u>	7/9 m ² /Lt. per mano	-

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	2017
1002	2093	3051	3193	4013	2003	3009	4014	2020
1003	2097	3055	3205	5001	2015	3181	4015	3099
1007	2098	3056	3206	5003	2016	3182	4019	3116
1008	2099	3057	3211	4037	2032	3183	5002	3125
2001	2103	3061	3217	5025	2033	3194	4038	3126
2002	2104	3062	3218	5026	2043	3195	5055	3261
2013	2105	3063	3223	5027	2044	3199	5056	6044
2014	2109	3067	3224	5013	2045	3200	5021	6045
2019	2110	3068	3225	5014	3046	3201	5033	6033
2021	2111	3069	3241	5015	3047	3207	4044	6036
2025	2115	3073	3242	5019	3048	3212	4046	6039
2026	2116	3079	3243	5020	3074	3213	4048	6055
2027	2117	3080	3247	5031	3075	3219	2147	6056
2031	2121	3085	3249	5032	3081	3235	2151	6057
2037	2122	3086	3253	4043	3091	3236	2152	4008
2038	2123	3087	3254	2139	3092	3237	2153	4020
2039	2127	3097	3255	2140	3093	3248	5039	4021
2043	2128	3109	3259	2142	3098	3260	5044	4039
2049	2129	3110	3265	2145	3100	3266		5057
2050	2133	3111	3271	2146	3101	3267		4045
2051	2134	3115	3277	5037	3102	3272		4047
2055	2135	3121	3284	5038	3117	3273		5045
2056	3001	3133	6001	5049	3122	3278		
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