COLOR-SILOX FLEX CAM

Pittura a base acril-silossanica elastomerica per esterni alle polveri di marmo ad alta copertura, micro granulare fine APEO & QUARZO FREE. Anti-fungo (EN 15457), anti-alga (EN 15458).
Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS certificato n° 21.20408-2.

Identificazione prodotto

COLOR-SILOX FLEX è una pittura per esterni a base di polveri di marmo naturali QUARZO FREE, a base acril-silossanica Elastomerica, con pigmenti e additivi prevalentemente naturali, i quali conferiscono al prodotto finito elasticità duratura nel tempo, potere riempitivo, alta copertura, finitura microgranuale fine ed ottima resistenza agli agenti atmosferici.
Il prodotto fa parte della nuova generazione di pitture per esterni ECO COMPATIBILI in alternativa alle classiche pitture al quarzo.
È formulato con materie prime Ecologiche esenti formaldeide e bassissime emissioni di VOC, i quali requisiti rendono il prodotto ideale in progetti di Edilizia Ecosostenibile.
Prodotto anti-fungo (EN 15457), anti- alga (EN 15458), esente quarzo ed APEO FREE, per applicazioni ove richiesto prodotto anti-muffa.

Principali applicazioni

- Tinteggio in esterno su pareti nuove e vecchie ove si richieda alta elasticità.
- Tinteggio in esterno su pareti che presentano problemi di fessurazione.
- 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 o FG, al fine di migliorare la resa e la qualità di finitura.
- Si 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 o FG.

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.
- Una volta assicurato che il fondo sia adeguatamente asciutto stendere a 2 mani con rullo e/o pennello.
- Prodotto diluibile con acqua pulita non oltre la percentuale riportata nei dati tecnici.
- 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.

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.

Confezionamento

- Base neutra: latta da 16,80 Kg. cad.
- Base semineutra: latta da 19,30 Kg. cad.
- Base bianca: latta da 21,00 Kg. cad.
- Colorato: latta da 21,00 Kg. cad.

Descrizione	Dati	Norma di prova EN
Classificazione per impiego finale	Decorazione e protezione	-
Tipo di legante	Acril-silossanico in emulsione acquosa	-
Brillantezza	< 5 Gloss a 85°	EN ISO 2813
Spessore medio del film secco totale	230 -310 µm (E3)	-
Grana massima	50 µm (S1- fine)	EN ISO 787-18
Permeabilità al vapore	< 0,40 m per 150µm	EN ISO 7783-2
Permeabilità all'acqua	< 0,15 $Kg/m^2 \times h^{0,5}$	EN 1062-3
Massa volumica	±1,65 Kg/litro ± 0,05	EN ISO 2811-1
Viscosità di fornitura al collaudo	22.000 cps ± 2.000	ASTM D2196
pH al collaudo	8,5 ± 0,5	UNI 8311
Residuo secco in peso	72 % ± 3 (in funzione della colorimetria)	EN ISO 3251
Secco resina % in peso sul secco totale	14 ± 1	EN ISO 2151
Punto di bianco	90 ± 1	-
Coprenza	> 99 per 4 m2 /l (Classe 2)	EN ISO 6504-3
Resa teorica	6/8 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.

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								
Cod. colori "Tinte chiare F1"					Cod. colori "Tinte medie F2"			Cod. colori "Tinte scure F3"
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.