

FG-ACR 0.1 CAM

Fondo granulare acrilico pigmentabile, esente quarzo ed APEO FREE.

Granulometria 0,10 mm.

Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS certificato

n° 21.20408-2.



Identificazione prodotto

FG-ACR 0.1 è fondo uniformante per interni ed esterni granulare a base di dispersioni acriliche in acqua, additivi e polveri di marmo di carrara, APEO FREE.

Prodotto pigmentabile a cartella colori OUTDOOR 1.0, per essere utilizzato come fondo su cappotti, intonaci e superfici pre-tinteggiate.

Ha buone proprietà uniformanti, consolidanti, riempitive e mascheranti, oltre alla duttilità per l'utilizzo sia con pennello/rullo che con spatole americane.

FG-ACR 0.1 ove applicato, oltre a migliorare la qualità delle successive mani di finitura, garantisce migliore aderenza sul supporto, maggiori rese delle successive pitture, oltre a garantire ottime finiture granulari sia su supporti nuovi che vecchi.

Principali applicazioni

- ❖ FG-ACR è fondo uniformante per interni ed esterni granulare a base di dispersioni acriliche in acqua, additivi, antibatterici e polveri di marmo di carrara, APEO FREE.
- ❖ FG-ACR è pigmentabile a cartella colori OUTDOOR 1.0, per essere utilizzato come fondo su cappotti, intonaci e superfici pre-tinteggiate.
- ❖ FG-ACR ha buone proprietà uniformanti, consolidanti, riempitive e mascheranti, oltre alla duttilità per l'utilizzo sia con pennello/rullo che con spatole americane.
- ❖ FG-ACR ove applicato, oltre a migliorare la qualità delle successive mani di finitura, garantisce migliore aderenza sul supporto, maggiori rese delle successive pitture, oltre a garantire ottime finiture granulari sia su supporti nuovi che vecchi.

Preparazione del supporto

- ❖ Prima dell'applicazione di FG-ACR 0.1 accertarsi che il supporto sia totalmente asciutto, privo di umidità, ben maturo e privo di creste o difformità.
- ❖ Prima dell'applicazione di FG-ACR 0.1 controllare che il fondo non presenti polveri, parti inconsistenti, ecc...
- ❖ In caso che il supporto presenti affioramenti, distacchi o inconsistenza intervenire preventivamente al ripristino.

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.
- ❖ In caso di utilizzo come fondo per sistemi a cappotto stendere a 2 mani con rullo e/o pennello.
- ❖ In caso di uso come rasante 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.
- ❖ 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 16,30Kg. cad.
- ❖ Base bianca: latta da 17,20 Kg. cad.
- ❖ Colorato: latta da 17,20 Kg. cad.

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<u>Granulometria massima</u>	0.10 mm	EN 1015-1
<u>Diluizione</u>	10% ÷ 20%	-
<u>Permeabilità al vapore acqueo</u>	< 0,50 m (V ₂ - medio)	EN 1062-3
<u>Assorbimento d'acqua</u>	< 0,10 Kg/m ² x h ^{0,5} (W ₂ - media)	EN 1542
<u>Adesione</u>	≥ 1,50 MPa	EN 13687-3
<u>Conducibilità termica λ</u>	0,35 W/mxK	EN ISO 2811-1
<u>Massa volumica</u>	1,64 Kg. / Lt. ± 0,11	EN UNI 1015-10
<u>Resistenza al fuoco</u>	Classe B-s2,d0	-
<u>Resa teorica prodotto (a rullo)</u>	0,10 – 0,15 kg/m ² (utilizzato come fondo)	-
<u>Residuo secco a 120°C sul totale della formula</u>	75 % ± 3	EN ISO 3251
<u>Residuo secco a 450°C sul secco tot.</u>	84 % ± 3	EN ISO 3451-1
<u>Residuo secco a 900°C sul secco tot.</u>	53 % ± 3	-
<u>Viscosità di fornitura al collaudo</u>	24.000 cps ± 2.000	ASTM D2196
<u>pH al collaudo</u>	8,5 ± 0,5	-
<u>Temperatura applicabile</u>	+ 2°C / +35°C	-

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

<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.