

SIQUACROM GRIGIO Serie 3127

Antiruggine sintetica, di rapida essiccazione, indicata per i manufatti ferrosi in genere.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fondo antiruggine a base di resine gliceroftaliche, biossido di titanio, extender selezionati e cariche riempitive che conferiscono al prodotto un'ottima copertura e buon potere riempitivo. Il prodotto ha un ottimo potere anticorrosivo, anche nelle condizioni climatiche più avverse, grazie all'elevato contenuto di pigmento passivante. E' di facile applicazione, ha una buona dilatazione e garantisce un ottimo ancoraggio agli strati successivi sovrapplicati.

Le principali caratteristiche sono le seguenti:

Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo	Ottimo potere anticorrosivo
Eccellente adesione	Buona dilatazione
Ottima copertura	

CAMPI DI IMPIEGO

Indicato nei cicli di verniciatura di manufatti in ferro, anche per superfici ferrose esposte di continuo agli agenti atmosferici (ponti, condutture, silos e carpenteria in genere).

Supporti idonei

Ferro	
-------	--

PREPARAZIONE SUPPORTI

Il supporto, per essere verniciato, deve essere sano, asciutto e pulito, esente da tracce di grasso, sporco, ruggine e/o calamina, ecc.

Supporto IN FERRO nuovo:

- Applicare direttamente uno strato di fondo antiruggine SIQUACROM GRIGIO Serie 3127. A superficie asciutta è possibile applicare uno o più strati di smalto sintetico a pennello.

Supporto IN FERRO già verniciato:

- Assicurarsi del perfetto ancoraggio delle pitture preesistenti e, se necessario, asportare le parti in fase di distacco con raschietti, spazzole o carta abrasiva. Applicare uno strato di fondo antiruggine SIQUACROM GRIGIO Serie 3127. A superficie asciutta è possibile applicare uno o più strati di smalto sintetico a pennello.

PARAMETRI APPLICATIVI

	Prodotto di serie
Diluizione	Max 8% in volume con Acquaragia Serie 0950
Applicazione	Pennello, rullo, spruzzo
N. strati	1 o più strati
Resa indicativa *	6,5 m ² /Kg – 9,80 m ² /l (per strato allo spessore di 60 micron)
Consumo medio teorico *	155 g/ m ²
Essiccazione	Ad aria a t.a. di 20°C

Essiccazione in profondità	12-18 ore allo spessore indicato per mano
Fuori tatto	1-2 ore
Polimerizzazione totale	7 giorni
Intervallo di sovraverniciatura	12 ore
Spessore secco ottenuto per strato	60 micron
Spessore umido suggerito per strato	110 micron con prodotto diluito

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di applicazione	Umidità relativa
Supporto: 5° - 35°C	Max. 60%
Ambiente: Min. 5°C - Max. 35°C	

CICLI APPLICATIVI

Trattandosi di un primer anticorrosivo, se esposto all'esterno o dove è richiesto un lungo mantenimento delle caratteristiche iniziali, è obbligatorio l'utilizzo di una idonea finitura protettiva.

Cicli di verniciatura	
Il prodotto può essere impiegato nei seguenti cicli di verniciatura	Sovraspruzzabile con smalti sintetici a pennello: 2500. Tentre - 2600. Tentre Satin - 3103. Oceania - 3148. Oceania Satinato

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Per ottenere un buon potere anticorrosivo applicare un minimo di 70-80 micron (si ottiene in due strati).
- Nei periodi invernali l'applicatore deve interrompere il lavoro 3-4 ore prima del tramonto per dare la possibilità al prodotto di essere fuori tatto, onde evitare l'assorbimento di umidità della notte.
- Non applicare il prodotto nelle giornate di nebbia.
- Applicare il prodotto ad una temperatura esterna non inferiore a +5° e superiore a +35°C.
- L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- L'applicazione è soggetta alle condizioni ambientali (temperatura, umidità, vento, ecc.), alla geometria e complessità dei manufatti da verniciare, al profilo superficiale e agli spessori da applicare, per cui non si possono dare istruzioni particolari di applicazione.

DATI TECNICI DI FORNITURA

	Prodotto di serie	Metodo di prova
Composizione	Gliceroftalico	
Colore	Grigio	
Viscosità	Brookfield da 2700 a 3300 mPa.s (20°C) A3 - V20	ISCOL01
Peso Specifico	Da 1,45 a 1,55 g/ml	ISCOL02

I seguenti dati di fornitura e resa, se non diversamente specificato, sono riferiti al Grigio N08000.

	Prodotto di serie
	% in peso 78 ± 2%

Residuo secco	% in volume 57,6 ± 2%
C.O.V.	g/l 330
S.O.V.	% in peso 21,9

CLASSIFICAZIONE

Prodotto di serie: Classificazione secondo Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06

Cat. i-BS) Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. VALORE LIMITE UE 500 g/l (2010) – CONTENUTO 400 g/l

Confezione	Grigio
0,5 l	✓
2,5 l	✓

STABILITÀ A MAGAZZINO - CONSERVAZIONE

Un anno in contenitori originali sigillati.

Conservare ad una temperatura superiore a 5°C e inferiore a 35°C. Teme il gelo.

CONFEZIONI DISPONIBILI

0,5 l – 2,5 l

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Fondo antiruggine a base di resine gliceroftaliche, biossido di titanio, extender selezionati e cariche riempitive che conferiscono al prodotto un'ottima copertura e buon potere riempitivo. Il prodotto ha un ottimo potere anticorrosivo, anche nelle condizioni climatiche più avverse, grazie all'elevato contenuto di pigmento passivante. E' di facile applicazione, ha una buona dilatazione e garantisce un ottimo ancoraggio agli strati successivi sovrapplicati.

ETICHETTATURA SANITARIA

Vedi SDS.

Maneggiare il prodotto con molta cura seguendo le norme vigenti inerenti la sicurezza personale ed ambientale.

NOTE

- (*) Resa: le rese, che si intendono per strato, sono indicate per supporti lisci e sono solo orientative; controllare sempre con congrua prova pratica.
- I dati riportati nella presente Scheda Tecnica sono stati ottenuti utilizzando unicamente materiali di produzione Franchi&Kim applicati in conformità alle specifiche descritte. L'utilizzo improprio di materiali diversi da quelli indicati (prodotti vernicianti, acqua di rete per la diluizione) e/o non prodotti da Franchi&Kim, può quindi compromettere le caratteristiche applicative, le prestazioni e la polimerizzazione finale del prodotto.
- Tutti i tempi indicati in applicazione si intendono riferiti a una temperatura di circa 20°C salvo quando diversamente indicato.
- “Ai sensi del D.lgs. n. 161/06 - Direttiva 2004/42/CE - i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Franchi&Kim S.p.A.”.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate e devono essere pertanto considerate attendibili. In ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del nostro stretto controllo; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso specifico che si prefigge e di eseguire il lavoro con professionalità. Per ulteriori informazioni in merito al metodo di applicazione e alle condizioni di utilizzo, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica. Il presente documento sostituisce tutte le precedenti versioni.

E' consigliato consultare l'edizione aggiornata sul sito www.franchi-kim.it.



Industrial & Architectural 

SEDE LEGALE: Via Matteotti, 160 - 25014 CASTENEDOLO - BRESCIA - ITALY

Tel. +39 030 213555 - Fax +39 030 2731664

info@franchi-kim.it - www.franchi-kim.it - www.inshopfactory.it