

GARDEN SATIN Serie 3794

Smalto acrilico all'acqua, satinato, di qualità superiore, per interni ed esterni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Smalto satinato inodore all'acqua di qualità superiore per interni ed esterni, a base di resine acriliche non ingiallenti, biossido di titanio e speciali additivi che gli conferiscono ottima dilatazione e pennellabilità. A reticolazione avvenuta forma un film tenace con un'ottima resistenza agli agenti atmosferici anche nel caso di tinte forti. Il prodotto è consigliato in sostituzione dello smalto sintetico a solvente.

Le principali caratteristiche sono le seguenti:

Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo	Resiste ai raggi U.V.
Ottimo potere coprente	E' resistente agli sbalzi termici
Ottima distensione	Perfettamente lavabile con detergenti non aggressivi
Non ingiallente	

CAMPI DI IMPIEGO

Come mano di finitura satinata per la protezione di infissi e manufatti in legno o ferro se pretrattati con idoneo primer e di supporti in muratura (intonaco civile). Ideale, inoltre, per la verniciatura di termosifoni.

Supporti idonei

Legno	Intonaco civile
Ferro	Pareti rasate a stucco
Gesso	Cartongesso

PREPARAZIONE SUPPORTI

Il supporto, per essere verniciato, deve essere sano, asciutto, pulito, coeso e stagionato, esente da macchie di umidità, tracce di grasso, sporco, ecc.

STAGIONATURA DEI SUPPORTI IN MURATURA

Il tempo di stagionatura del supporto varia in funzione del tipo di materiale utilizzato per la preparazione dello stesso. Tale intervallo è necessario affinché i supporti raggiungano un adeguato grado di carbonatazione.

La stagionatura dei supporti per interno (tra cui intonaci a base calce, cementizi, premiscelati, civili e rasanti per restauro) è di circa 30 GIORNI, mentre i supporti per esterno (calcestruzzo, fibrocemento e pannelli precompressi) richiedono una stagionatura minima di 90 GIORNI.

Influenza del supporto sulla durata del colore:

Il pretrattamento, il pH e l'egualizzazione del supporto da pitturare, soprattutto in presenza di discontinuità, rappezzi nuovi e/o stuccature, può influenzare negativamente il ciclo di pitturazione ed alterare il colore a breve tempo dall'applicazione. Si potrebbero manifestare inestetiche macchiature bianche o cromatiche dovute alla reazione della parte pigmentaria con l'alcalinità del supporto. La presenza di supporti discontinui, non omogenei, può generare fenomeni di differente percezione del colore dovuti alla diversa texture della superficie pitturata.

Supporto INTERNO in muratura nuovo:

- Con una spazzola morbida asportare il pulviscolo e i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, poi livellare le imperfezioni con stucco in pasta VELOSTUC o stucco in polvere LEONSTUK. Quando il supporto sarà perfettamente asciutto, carteggiare e poi è necessario isolare tutta la superficie con uno strato di fissativo ACRIFIX Serie 0005

oppure FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356. A superficie asciutta applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto INTERNO in muratura già tinteggiato:

- Se il supporto è stato dipinto con prodotto a tempera, lavabile oppure traspirante e la pittura preesistente è ben ancorata, è necessario isolare tutta la superficie con uno strato di fissativo ACRIFIX Serie 0005 oppure FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356. A superficie asciutta applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.
- Nel caso in cui la pittura preesistente non sia ben ancorata o sia sfarinante, asportare le parti non coese mediante raschiatura o carteggiatura, stuccare le imperfezioni con stucco in pasta VELOSTUC o stucco in polvere LEONSTUK. Ad essiccazione avvenuta, carteggiare e poi è necessario isolare con uno strato di fissativo ACRIFIX Serie 0005 o FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356. A superficie asciutta applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.
- Nel caso in cui la superficie sia stata tinteggiata con uno smalto acrilico o sintetico, è necessario effettuare una leggera carteggiatura prima di applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto in gesso e cartongesso:

- Per ottenere un buon ancoraggio dello stato di vernice, è necessario carteggiare le giunture stuccate dei pannelli prima di applicare il fissativo. Le pareti, sia nuove che già tinteggiate, vanno preventivamente trattate con uno strato di fissativo AURORA-FIX Serie 1360. A superficie asciutta applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto rasato a stucco:

- La superficie deve essere accuratamente carteggiata con idoneo disco abrasivo. A operazione avvenuta si raccomanda di pulire accuratamente le pareti da ogni residuo di polvere. Stuccare se necessario, carteggiare e poi è consigliabile isolare il supporto con uno strato di fissativo AURORA-FIX Serie 1360. A superficie asciutta applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto ESTERNO in muratura nuovo:

- In presenza di tracce di polvere, sporcizia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, spazzolare accuratamente poi stuccare le grosse imperfezioni con stucco BETONIX. Quando il supporto sarà perfettamente asciutto, carteggiare e poi è necessario isolare con uno strato di fissativo IMPRIMATE VOC Serie 1358 oppure con fissativo consolidante AURORA-FIX Serie 1360. Dopo l'essiccazione, applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto ESTERNO in muratura già tinteggiato:

- Se il supporto è stato dipinto con prodotto lavabile e la pittura preesistente è ben ancorata, è necessario isolare tutta la superficie con uno strato di fissativo IMPRIMATE VOC Serie 1358. A superficie asciutta applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.
- Nel caso in cui la pittura preesistente non sia ben ancorata o sia sfarinante, asportare le parti non coese mediante spazzolatura o con idropulitrice idonea. Stuccare le imperfezioni con stucco BETONIX. Quando il supporto sarà perfettamente asciutto, carteggiare e poi è necessario isolare con uno strato di fissativo IMPRIMATE VOC Serie 1358. A superficie asciutta applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.
- Nel caso in cui la superficie sia stata tinteggiata con uno smalto acrilico o sintetico, è necessario effettuare una leggera carteggiatura prima di applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto in muratura invaso da alghe, muffe e inestetiche macchie scure:

- Trattare la superficie con uno strato di RISANANTE K28 Serie 0885 (soluzione risanante per superfici sporche e contaminate); attendere almeno 24 ore e poi asportare meccanicamente le macchie nere, quindi attenersi alle disposizioni sopradescritte prima di procedere con l'applicazione di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto IN LEGNO nuovo:

- Il supporto in legno nuovo deve essere asciutto e pulito e, nel caso la superficie si presentasse rugosa, è consigliabile carteggiare. Applicare uno strato di GARDEN OPALINA Serie 1375. Dopo 12 ore di essiccazione il fondo può essere carteggiato e si può quindi procedere all'applicazione di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto IN LEGNO già verniciato:

- Assicurarsi del perfetto ancoraggio delle pitture preesistenti e, se necessario, asportare le parti in fase di distacco. Stuccare le grosse anomalie con stucco per legno per interno o per esterno, in funzione della destinazione finale del manufatto, carteggiare con carta abrasiva fine (max 120) e poi applicare uno strato di cementite acrilica all'acqua GARDEN OPALINA Serie 1375. Dopo 12 ore di essiccazione carteggiare e applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.
- Se il supporto è tinteggiato con smalti poliuretanici laccati, acrilici o sintetici, è necessario carteggiare prima di applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto IN FERRO nuovo:

- Il supporto deve essere pulito, asciutto, sgrassato, esente da ruggine e, se destinato all'esterno, preventivamente trattato con idoneo fondo antiruggine; se il manufatto da verniciare è destinato ad uso interno, si consiglia

l'applicazione del fondo all'acqua GARDEN PRIMER Serie 3785. Dopo 24 ore di essiccazione si può procedere all'applicazione di due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Supporto IN FERRO già verniciato:

- Assicurarsi del perfetto ancoraggio delle pitture esistenti e, se necessario, asportare le parti in fase di distacco; carteggiare e applicare uno strato di fondo all'acqua GARDEN PRIMER Serie 3785. Dopo 24 ore di essiccazione, procedere all'applicazione di due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

Termosifoni:

- Termosifoni in ghisa nuovi o già tinteggiati: il supporto va trattato con fondo idoneo, onde evitare che l'applicazione di un prodotto all'acqua causi la formazione di ruggine.
- Termosifoni in alluminio già tinteggiati con smalti sintetici o acrilici all'acqua: il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di polvere, grasso, etc. Assicurarsi del perfetto ancoraggio delle pitture preesistenti e, se necessario, asportare le parti in fase di distacco, poi carteggiare. Se con l'operazione di carteggiatura si arriva a scoprire il metallo, il supporto va trattato con uno strato di primer per leghe leggere MONOPRIMER Serie 0702. Dopo l'essiccazione, applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.
- Termosifoni nuovi in alluminio: il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di polvere, grasso, etc., poi va trattato con uno strato di primer per leghe leggere MONOPRIMER Serie 0702. Dopo l'essiccazione, applicare due strati di GARDEN SATIN Serie 3794.

PARAMETRI APPLICATIVI

	Prodotto di serie	Prodotto ISF
Diluizione	5% in volume con acqua di rete	5-10% in volume con acqua di rete
Applicazione	Pennello, rullo, spruzzo	Pennello, rullo, spruzzo
N. strati	2	2
Resa indicativa *	10 m ² /Kg - 12 m ² /l (per strato allo spessore di 30 micron)	9 m ² /Kg – 12 m ² /l (per strato allo spessore di 30 micron)
Consumo medio teorico *	100 g/ m ²	108 g/ m ²
Essiccazione	Ad aria a t.a. di 20°C	Ad aria a t.a. di 20°C
Intervallo di sovraverniciatura	5 ore	5 ore
Essiccazione in profondità	24 ore allo spessore indicato per mano	24 ore allo spessore indicato per mano
Spessore secco ottenuto per strato	30 micron	30 micron
Spessore umido suggerito per strato	85 micron con prodotto diluito	85 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

Supporto	Fissativo	Finitura di serie o ISF
----------	-----------	-------------------------

Interno nuovo	ACRIFIX Serie 0005 o FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356	GARDEN SATIN Serie 3794
Interno già tinteggiato ben ancorato e non sfarinante	Consigliato: ACRIFIX Serie 0005 o FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356	GARDEN SATIN Serie 3794
Interno già tinteggiato non ancorato o sfarinante	ACRIFIX Serie 0005 o FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356	GARDEN SATIN Serie 3794
Esterno nuovo	IMPRIMATE VOC Serie 1358 o AURORA-FIX Serie 1360	GARDEN SATIN Serie 3794
Esterno già tinteggiato ben ancorato e non sfarinante	IMPRIMATE VOC Serie 1358	GARDEN SATIN Serie 3794
Esterno già tinteggiato non ancorato o sfarinante	IMPRIMATE VOC Serie 1358	GARDEN SATIN Serie 3794

Supporto	Risanante	Fissativo	Finitura di serie o ISF
Interno vaso da alghe, mufte e inestetiche macchie scure	RISANANTE K28 Serie 0885	ACRIFIX Serie 0005 o FISSATIVO ACRILICO ISF 1356	GARDEN SATIN Serie 3794
Esterno vaso da alghe, mufte e inestetiche macchie scure	RISANANTE K28 Serie 0885	IMPRIMATE VOC Serie 1358 o AURORA-FIX Serie 1360	GARDEN SATIN Serie 3794

Supporto	Fissativo	Finitura di serie o ISF
Gesso e cartongesso	AURORA-FIX Serie 1360	GARDEN SATIN Serie 3794
Legno nuovo	GARDEN OPALINA Serie 1375	GARDEN SATIN Serie 3794
Legno già verniciato	GARDEN OPALINA Serie 1375	GARDEN SATIN Serie 3794
Ferro nuovo	GARDEN PRIMER Serie 3785	GARDEN SATIN Serie 3794
Ferro già verniciato	GARDEN PRIMER Serie 3785	GARDEN SATIN Serie 3794
Termosifoni	Fondo idoneo o MONOPRIMER Serie 0702	GARDEN SATIN Serie 3794

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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.
- Proteggere la superficie dalla pioggia battente per le 24-48 ore successive all'applicazione per evitare la risolubilizzazione del prodotto.
- Non applicare il prodotto nelle giornate di nebbia.
- Applicare il prodotto ad una temperatura esterna non inferiore a +5° e superiore a +35°C.
- Usare acqua di rete per la diluizione.
- 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.

In presenza di grossi cantieri ricordiamo che l'ordine di approvvigionamento delle latte deve essere unico, limitando al

minimo eventuali fine lavori che potrebbero creare incongruenze di colore con il lotto principale.

DATI TECNICI DI FORNITURA

	Prodotto di serie	Prodotto ISF	Metodo di prova
Composizione	Acrilico	Acrilico	
Colore	Bianco - Servizio Tintometrico	Bianco - Tinte da Sistema ISF	
Viscosità	Brookfield da 2500 a 2750 mPa.s (20°C) A3 - V20	Brookfield da 2000 a 3000 mPa.s (20°C) A3 - V20	ISCOL01
Peso Specifico	Da 1,1 a 1,3 g/ml	Da 1,1 a 1,3 g/ml	ISCOL02

Classificazione secondo norma UNI EN 13300

	Prodotto di serie	Prodotto ISF
Resistenza all'abrasione a umido	Classe 1 - UNI EN ISO 11998	Classe 1 - UNI EN ISO 11998
Brillantezza (gloss)	24,6 unità a 60° satinato - UNI EN ISO 2813	30 unità a 60° satinato - UNI EN ISO 2813
Rapporto di contrasto (coprenza)	97,7% Classe 3 (100 micron umidi) - UNI EN ISO 6504-3	98,2% Classe 2 (100 micron umidi) - UNI EN ISO 6504-3
Granulometria	FINE (fino a 100 micron) - EN 21524	FINE (fino a 100 micron) - EN 21524

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

	Prodotto di serie	Prodotto ISF
Residuo secco	% in peso 51 ± 2%	% in peso 49 ± 2%
	% in volume 38 ± 2%	% in volume 35 ± 2%
C.O.V.	g/l 54	g/l 11,6
S.O.V.	% in peso 4,2	% in peso 0,9

CLASSIFICAZIONE

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

Cat. d-BA) Pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo. VALORE LIMITE UE 130 g/l (2010) - CONTENUTO 54 g/l.

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

Cat. d-BA) Pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo. VALORE LIMITE UE 130 g/l (2010) - CONTENUTO 11,6 g/l.

COLORAZIONE

Il prodotto può essere colorato con	
 Sistema tintometrico Serie 1195	 Sistema tintometrico ISF

Confezione	Bianco	Servizio tintometrico
10 l	✓	✓
2,5 l	✓	✓
0,75 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

10 l – 2,5 l - 0,75 l

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Smalto satinato all'acqua di qualità superiore per interni ed esterni, a base di resine acriliche non ingiallenti, biossido di titanio e speciali additivi che gli conferiscono ottima dilatazione e pennellabilità. A reticolazione avvenuta forma un film tenace con un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. Il prodotto è consigliato in sostituzione dello smalto sintetico a solvente.

ETICHETTATURA SANITARIA

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e in conformità del Regolamento (UE) 2015/830.

Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1): Può provocare una reazione allergica.

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.

FRANCHI&KIM

Industrial & Architectural Paints

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