

GARDEN PRIMER Serie 3785

Primer ad acqua per legno, ferro e muro.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fondo antiruggine all'acqua a base di resine acriliche modificate in miscela con pigmenti anticorrosivi a base di fosfati di zinco, cariche coprenti e speciali additivi. Il prodotto è di facile applicazione ed è caratterizzato da un buon potere anticorrosivo. Può essere sovraverniciato con idropitture traspiranti, lavabili, smalti ad acqua e con prodotti a solvente monocomponente.

Le principali caratteristiche sono le seguenti:

Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo	Buona copertura
Buon potere anticorrosivo e passivante	Nessuna esalazione di solvente
Buona distensione	

CAMPI DI IMPIEGO

Indicato come mano di fondo nella verniciatura di supporti in ferro quali macchine utensili, macchine agricole, impianti industriali, alluminio e ferro zincato. Inoltre, può essere utilizzato su muro, legno, ABS e altri tipi di plastica.

Supporti idonei

Ferro	Intonaco civile
Legno	ABS

PREPARAZIONE SUPPORTI

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

Supporto IN FERRO nuovo:

- Il supporto deve essere pulito, asciutto, sgrassato, esente da ruggine e/o calamina. Si consiglia l'applicazione di due strati di GARDEN PRIMER Serie 3785 e, dopo 24 ore di essiccazione, si può procedere all'applicazione di due strati di idropitture traspiranti, lavabili, smalto ad acqua o prodotto a solvente monocomponente.

Supporto IN LEGNO nuovo:

- Il supporto deve essere asciutto e pulito e, nel caso la superficie si presentasse rugosa, è consigliabile carteggiare. Applicare uno strato di GARDEN PRIMER Serie 3785. Dopo 24 ore di essiccazione si può quindi procedere all'applicazione di due strati di idropitture traspiranti, lavabili, smalto ad acqua o prodotto a solvente monocomponente.

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 applicare uno strato di GARDEN PRIMER Serie 3785. Dopo 24 ore di essiccazione si può procedere all'applicazione di due strati di idropitture traspiranti, lavabili, smalto ad acqua o prodotto a solvente monocomponente.

Supporto in ABS:

- Il supporto deve essere pulito, asciutto e sgrassato. Applicare uno strato di GARDEN PRIMER Serie 3785 e, dopo 24 ore di essiccazione, si può quindi procedere all'applicazione di due strati di idropitture traspiranti, lavabili, smalto ad acqua o prodotto a solvente monocomponente. Per ottenere un aggrappaggio ottimale, è consigliabile effettuare una leggera abrasione del supporto da tingeggiare prima di applicare il fondo.

PARAMETRI APPLICATIVI

	Prodotto di serie
Diluizione	5% in volume con acqua di rete
Applicazione	Pennello, rullo, spruzzo
N. strati	1 o più strati
Resa indicativa *	4 m ² /Kg - 5 m ² /l (per strato allo spessore di 70-80 micron)
Consumo medio teorico *	280 g/m ²
Essiccazione	Ad aria a t.a. di 20°C
Intervallo di sovraverniciatura	24 ore
Essiccazione in profondità	24 ore allo spessore indicato per mano
Fuori tatto	1-2 ore
Fuori polvere	1 ora
Spessore secco ottenuto per strato	70-80 micron
Spessore umido suggerito per strato	207 micron con prodotto diluito

CONDIZIONI AMBIENTALI

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

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.
- Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a +12°C
- Non applicare in presenza di sole diretto, forte vento, pioggia o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Per ottenere un buon potere anticorrosivo applicare un minimo di 70-80 micron (si ottiene in due strati).
- Non esporre i particolari all'acqua per almeno 4-5 giorni dalla verniciatura.
- Utilizzare acqua di rete per la diluizione onde evitare problemi di formazione di muffe.
- 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.

DATI TECNICI DI FORNITURA

	Prodotto di serie	Metodo di prova
Composizione	Acrilico	

Colore	Bianco	
Viscosità	Brookfield da 2000 a 2800 mPa.s (20°C) A3 - V20	ISCOL01
Peso Specifico	Da 1,35 a 1,40 g/ml	ISCOL02

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

	Prodotto di serie
Residuo secco	% in peso 56 ± 2%
	% in volume 38 ± 2%
C.O.V.	g/l 76
S.O.V.	% in peso 5,4

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 76 g/l.

Confezione	Bianco
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

2,5 l - 0,75 l

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Fondo antiruggine all'acqua a base di resine acriliche modificate in miscela con pigmenti anticorrosivi a base di fosfati di zinco, cariche coprenti e speciali additivi. Il prodotto è di facile applicazione ed è caratterizzato da un buon potere anticorrosivo. Può essere sovraverniciato con smalti ad acqua e con prodotti a solvente monocomponente.

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.

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