

PLEX ANTIALGA Serie 0100

Rivestimento plastico al quarzo per esterni ad effetto liscio, additivato con antialga, per la protezione del film secco.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Rivestimento plastico al quarzo a base di leganti acrilici, di extender selezionati di elevata resistenza all'esterno, quali quarzo e silice, e di speciali additivi. Possiede caratteristiche di buona copertura, resistenza al lavaggio, ottima protezione dagli agenti atmosferici e facilità di applicazione. Grazie al suo ottimo potere riempitivo, il prodotto dona ai supporti tinteggiati un aspetto opaco, anche in presenza di superfici discontinue.

Le principali caratteristiche sono le seguenti:

Elevata resistenza agli agenti atmosferici	Buona lavabilità
Facilità di applicazione a pennello e rullo	Resistenza all'alcalinità del supporto
Buona elasticità	Ottimo potere riempitivo

CAMPI DI IMPIEGO

Per la protezione e la finitura esterna di case, fabbricati civili ed industriali. Ideale anche per pannelli prefabbricati e fibrocemento.

Supporti idonei

Intonaco civile	Calcestruzzo
-----------------	--------------

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 ESTERNO nuovo:

- In presenza di tracce di polvere, sporcizia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, spazzolare accuratamente, stuccare le grosse imperfezioni con stucco BETONIX e poi carteggiare. Prima di tinteggiare è necessario fissare il tutto con uno strato di fissativo IMPRIMATE VOC Serie 1358 oppure con fissativo consolidante AURORA-FIX Serie 1360. Dopo l'essiccazione, applicare due strati di PLEX ANTIALGA Serie 0100.

Supporto ESTERNO già tinteggiato

- Nel caso in cui la pittura preesistente sia ben ancorata e non sfarinante, è necessario isolare il supporto con uno strato di fissativo IMPRIMATE VOC Serie 1358. A superficie asciutta applicare due strati di PLEX ANTIALGA Serie 0100.

- I supporti già tinteggiati che presentano tracce di polvere o sporcizia devono essere lavati e spazzolati; 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 grosse imperfezioni con stucco BETONIX e poi carteggiare. Prima di tinteggiare è necessario fissare il tutto con uno strato di fissativo IMPRIMATE VOC Serie 1358. Dopo l'essiccazione applicare due strati di PLEX ANTIALGA Serie 0100.

Supporto invasato 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 PLEX ANTIALGA Serie 0100. Per evitare nuovamente la formazione di macchie scure in breve tempo, PLEX ANTIALGA Serie 0100 dovrà essere additivato con ADF Serie 0085.

PARAMETRI APPLICATIVI

	Prodotto di serie	Prodotto ISF
Diluizione	20-30% in volume con acqua di rete	20% in volume con acqua di rete
Applicazione	Pennello, rullo	Pennello, rullo
N. strati	2	2
Resa indicativa *	6 m ² /Kg - 10 m ² /l (per strato allo spessore di 50 micron)	7 m ² /Kg - 11 m ² /l (per strato allo spessore di 45 micron)
Consumo medio teorico *	163 g/m ²	151 g/m ²
Essiccazione	Ad aria a t.a. di 20°C	Ad aria a t.a. di 20°C
Intervallo di sovraverniciatura	6-8 ore	6-8 ore
Essiccazione in profondità	24 ore allo spessore indicato per mano	24 ore allo spessore indicato per mano
Spessore secco ottenuto per strato	50 micron	45 micron
Spessore umido suggerito per strato	115 micron con prodotto diluito	130 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
Esterno nuovo	IMPRIMATE VOC Serie 1358 o AURORA-FIX Serie 1360	PLEX ANTIALGA Serie 0100
Esterno già tinteggiato ben ancorato e non sfarinante	IMPRIMATE VOC Serie 1358	PLEX ANTIALGA Serie 0100
Esterno già tinteggiato non ancorato e sfarinante	IMPRIMATE VOC Serie 1358	PLEX ANTIALGA Serie 0100

Supporto	Risanante	Fissativo	Finitura di serie o ISF
Esterno invaso da alghe, muffe e inestetiche macchie scure	RISANANTE K28 Serie 0885	IMPRIMATE VOC Serie 1358 o AURORA-FIX Serie 1360	PLEX ANTIALGA Serie 0100

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- I colori intensi e brillanti sono sensibili, evidenziando sbiancatura se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti.
- Applicare il prodotto ad una temperatura esterna non inferiore a +5° e superiore a +35°C.
- Non applicare in presenza di sole diretto, forte vento, pioggia o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Proteggere la superficie dalla pioggia battente per le 24-48 ore successive all'applicazione per evitare la risolubilizzazione del prodotto.
- Il prodotto applicato in condizioni ottimali (5-35°C) termina la fase di indurimento dopo 8-10 giorni; durante questo periodo le pareti pitturate in esterno, se vengono dilavate con acqua piovana, possono manifestare fenomeni di migrazione di sostanze traslucide e appiccicose (lumacature). Questo fenomeno, normale e temporaneo, non causa difetti prestazionali alla finitura e può essere rimosso con idrolavaggio o sparirà a seguito di eventi piovosi successivi.
- Per la diluizione utilizzare acqua di rete 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.

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 15000 a 20000 mPa.s (20°C) A6 - V20	Brookfield da 8000 a 14000 mPa.s (20°C) A6 - V20	ISCOL01
Peso Specifico	Da 1,55 a 1,65 g/ml	Da 1,55 a 1,65 g/ml	ISCOL02
Antialga	SI	NO	

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

	Prodotto di serie	Prodotto ISF
Residuo secco	% in peso 71 ± 2%	% in peso 68 ± 2%
	% in volume 52 ± 2%	% in volume 48 ± 2%
C.O.V.	g/l 17,4	g/l 17
S.O.V.	% in peso 1	% in peso 1

CLASSIFICAZIONE

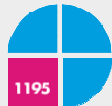
Prodotto di serie: Classificazione secondo Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06

Cat. c-BA) Pitture per pareti esterne di supporto minerale. VALORE LIMITE UE 40 g/l (2010) - CONTENUTO 17,4 g/l.

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

Cat. c-BA) Pitture per pareti esterne di supporto minerale. VALORE LIMITE UE 40 g/l (2010) - CONTENUTO 17 g/l.

COLORAZIONE

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

Confezione	Bianco	Servizio tintometrico
14 l	✓	✓
4 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

14 l – 4 l

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Rivestimento plastico al quarzo a base di leganti acrilici, di extender selezionati di elevata resistenza all'esterno, quali quarzo e silice, e di speciali additivi. Possiede caratteristiche di buona copertura, resistenza al lavaggio, ottima protezione dagli agenti atmosferici e facilità di applicazione. Grazie al suo ottimo potere riempitivo, il prodotto dona ai supporti tinteggiati un aspetto opaco, anche in presenza di superfici discontinue.

ETICHETTATURA SANITARIA

Vedi SDS.

Maneggiare i prodotti 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.

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