

PLEX ANTIALGA Serie 0100



Descrizione del prodotto

Rivestimento plastico al quarzo ad effetto liscio additivato con anti-alga per la protezione del film secco. 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 30 g/l

Caratteristiche salienti

Rivestimento plastico continuo pigmentato a base di leganti acril-versatici, di extenders selezionati di elevata resistenza all'esterno, quali quarzo e silice, e di speciali additivi.

Possiede un aspetto vellutato, una caratteristica di basso assorbimento di sporco e con i nostri Sistemi Tintometrici (**Sistema 2020 e sistema ISF**) può essere riprodotto in innumerevoli tonalità.

- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione a pennello e rullo
- Consente la necessaria traspirabilità del supporto
- Buona elasticità
- Non è infiammabile
- Ottima resistenza all'abrasione
- Resistenza all'alcalinità del supporto

Campi di Impiego

Per la protezione e la finitura esterna di case, fabbricati civili ed industriali, ove sia richiesta una ottima protezione agli agenti atmosferici e facilità di applicazione; in particolare, sia nuovi che già pitturati, intonaci civili, fibrocemento e supporti non ferrosi opportunamente preparati.

Dati tecnici di fornitura

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

Composizione	Acril-versatico in dispersione
Colore	Bianco - Servizio Tintometrico
Viscosità	Da 15000 a 20000 mPa.s (20°C) A 6 - V 20
Peso Specifico	Da 1,55 a 1,65 g/ml
Residuo secco	% in peso 71,5 % in volume 52
C.O.V.	g/l 29,8
S.O.V.	% in peso 1,8



Avvertenze e raccomandazioni

- Applicare il prodotto ad una temperatura esterna non inferiore a +5° e superiore a +30°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 ore successive all'applicazione per evitare la risolubilizzazione del prodotto.

PLEX ANTIALGA Serie 0100

- Il prodotto applicato in condizioni ottimali (+ 5°C / 30°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 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.

Preparazione dei supporti

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

Supporti ESTERNI nuovi

in presenza di tracce di polvere, sporcizia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, spazzolare accuratamente, stuccare le grosse imperfezioni con Betonix, fissare il tutto con ns. IMPRIMATE VOC S.1358 mediante applicazione a rullo o pennello e dopo 6-8 ore di essiccazione il supporto è pronto per essere dipinto con PLEX ANTIALGA. Il supporto può essere fissato anche con fissativo consolidante AURORA-FIX S.1360, da diluire con acqua di rete fino ad un massimo del 100%, secondo l'assorbimento della superficie da trattare.

Supporti ESTERNI già pitturati:

i supporti già pitturati, perfettamente coesi, privi di difetti, asciutti e puliti, possono essere dipinti direttamente con PLEX ANTIALGA.

I supporti già pitturati che presentano tracce di polvere o sporcizia devono essere lavati e spazzolati; se la pittura non è perfettamente aderente, ed è sfarinante, deve essere tolta mediante spazzolatura o con idropulitrice idonea.

Stuccare le grosse imperfezioni con Betonix, fissare il tutto con ns. IMPRIMATE VOC S.1358 mediante applicazione a rullo o pennello e dopo 6-8 ore di essiccazione il supporto è pronto per essere dipinto con PLEX ANTIALGA.

Supporti ESTERNI invasi da inestetiche macchie scure:

in presenza di macchie scure, trattare la superficie con ERRE 28 S.0028 (soluzione risanante detergente per muri esterni); successivamente all'azione igienizzante (attendere almeno 24 ore) asportare meccanicamente le macchie nere e quindi attenersi alle disposizioni sopradescritte prima di procedere con l'applicazione del PLEX ANTIALGA.

CONDIZIONI E METODI APPLICATIVI

Il prodotto si applica in due strati.
Si consiglia l'applicazione a pennello o rullo.

Condizioni ambientali (°C e U.R.)

Temperatura di applicazione:

Supporto: 5° - 30°C

Ambiente: Min 5°C - Max 30°C

Umidità relativa: 60%

Caratteristiche di messa in opera

Diluizione	20-30% in volume con acqua di rete
Spessore secco	50 microns
N. mani	2
Temperatura essiccazione	Ad aria a 20°C
In profondità	24 ore
Intervallo sovraverniciatura	6-8 ore
Resa media teorica (*)	6 mq/Kg - 10 mq/l
Consumo medio teorico	165 g/mq

PLEX ANTIALGA Serie 0100

Stabilità a magazzino

1 anno in cont. originali e sigillati a +5/30°C - T eme il gelo.

Confezioni disponibili

14 lt - 4 lt

Etichettatura sanitaria

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con le direttive sulle sostanze (67/548/EEC) e preparati pericolosi (1999/45/CE).

NON richiede la redazione di una scheda informativa in materia di sicurezza (SDS).

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 Dlgs 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 SpA"

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a ns. 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 ns. stretto controllo; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso specifico che si prefigge. La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti.