

ECOABITA Serie 0235

Idropittura traspirante semilavabile, ad alta copertura, per interni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Idropittura traspirante semilavabile ad alta copertura per interni con legante vinilversatico, extender bianchi a granulometria controllata e Biossido di Titanio. Ottima adesione sia su muri nuovi che già tinteggiati con tempere, traspiranti e lavabili, con tendenza quasi nulla a schizzare se applicato a rullo.

Le principali caratteristiche sono le seguenti:

Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo	Consente la necessaria traspirabilità del supporto
Antigoccia	

CAMPI DI IMPIEGO

Per la protezione e la finitura interna di case, fabbricati civili ed industriali, ove sia richiesta facilità di applicazione.

Supporti idonei

Intonaco civile	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 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, è necessario carteggiare ed isolare tutta la superficie con una mano di fissativo ACRIFIX Serie 0005 oppure FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356. A superficie asciutta applicare due strati di ECOABITA Serie 0235.

Supporto INTERNO già tinteggiato:

- Nel caso in cui la pittura preesistente sia ben ancorata e non sfarinante, è consigliabile isolare il supporto con uno strato di fissativo ACRIFIX Serie 0005 oppure FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356. A superficie asciutta applicare due strati di ECOABITA Serie 0235.
- 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, è necessario carteggiare ed isolare con uno strato di fissativo ACRIFIX Serie 0005 o

FISSATIVO ACRILICO ISF Serie 1356. A superficie asciutta applicare due strati di ECOABITA Serie 0235.

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 ECOABITA Serie 0235.

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 ECOABITA Serie 0235. Per evitare nuovamente la formazione di macchie scure in breve tempo, ECOABITA Serie 0235 dovrà essere additivato con BIOCID Serie 0080.

PARAMETRI APPLICATIVI

	Prodotto di serie	Prodotto ISF
Diluizione	50-65% in volume con acqua di rete	25-35% in volume con acqua di rete
Applicazione	Pennello, rullo, spruzzo	Pennello, rullo, spruzzo
N. strati	2	2
Resa indicativa *	4 m ² /Kg – 7 m ² /l (per strato allo spessore di 65 micron)	4 m ² /Kg – 7 m ² /l (per strato allo spessore di 70 micron)
Consumo medio teorico *	236 g/ m ²	228 g/ m ²
Essiccazione	Ad aria a t.a. di 20°C	Ad aria a t.a. di 20°C
Intervallo di sovraverniciatura	4-6 ore	4-6 ore
Essiccazione in profondità	24 ore allo spessore indicato per mano	24 ore allo spessore indicato per mano
Spessore secco ottenuto per strato	65 micron	70 micron
Spessore umido suggerito per strato	203 micron con prodotto diluito	186 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 1356	ECOABITA Serie 0235
Interno già tinteggiato ben ancorato e non sfarinante	Consigliato: ACRIFIX Serie 0005 o FISSATIVO ACRILICO ISF 1356	ECOABITA Serie 0235
Interno già tinteggiato non ancorato o sfarinante	ACRIFIX Serie 0005 o FISSATIVO ACRILICO ISF 1356	ECOABITA Serie 0235

Supporto	Risanante	Fissativo	Finitura di serie o ISF
Interno invaso da alghe, muffe e inestetiche macchie scure	RISANANTE K28 Serie 0885	ACRIFIX Serie 0005 o FISSATIVO ACRILICO ISF 1356	ECOABITA Serie 0235

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Applicare il prodotto ad una temperatura non inferiore a +5° e superiore a +35°C.
- Per la diluizione utilizzare acqua di rete onde evitare problemi di formazione di muffe.

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	Vinilversatico	Vinilversatico	
Colore	Bianco - Servizio Tintometrico	Bianco - Tinte da Sistema ISF	
Viscosità	Brookfield da 19000 a 23000 mPa.s (20°C) A6 - V20	Brookfield da 13000 a 17000 mPa.s (20°C) A6 - V20	ISCOL01
Peso Specifico	Da 1,66 a 1,76 g/ml	Da 1,66 a 1,76 g/ml	ISCOL02

Classificazione secondo norma UNI EN 13300

	Prodotto di serie	Prodotto ISF
Resistenza all'abrasione a umido	Classe 4 - UNI EN ISO 11998	Classe 5 - UNI EN ISO 11998
Brillantezza (gloss)	3,5 unità a 60° molto opaco – UNI EN ISO 2813	3,0 unità a 60° molto opaco – UNI EN ISO 2813
Rapporto di contrasto (coprenza)	98,2% Classe 2 (100 micron umidi) - UNI EN ISO 6504-3	98,2% Classe 3 (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 70 ± 2%	% in peso 72 ± 2%
	% in volume 48 ± 2%	% in volume 53 ± 2%
C.O.V.	g/l 18,8	g/l 22
S.O.V.	% in peso 1	% in peso 1,3

CLASSIFICAZIONE

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

Cat. a-BA) Pitture opache per pareti e soffitti interni. VALORE LIMITE UE 30 g/l (2010) - CONTENUTO 18,8 g/l.

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

Cat. a-BA) Pitture opache per pareti e soffitti interni. VALORE LIMITE UE 30 g/l (2010) - CONTENUTO 22 g/l.

COLORAZIONE

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

Confezione	Bianco	Servizio tintometrico
14 l	✓	✓
5 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 – 5 l (solo bianco) – 4 l (solo ISF)

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Idropittura traspirante semilavabile ad alta copertura per interni con legante vinilversatico, extender bianchi a granulometria controllata e Biossido di Titanio. Ottima adesione sia su muri nuovi che già tinteggiati con tempere, traspiranti e lavabili, con tendenza quasi nulla a schizzare se applicato a rullo.

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 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 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.

FRANCHI & KIM

Industrial & Architectural Products

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