

FONDO UNIFORM CRIL FN EXTRA

09/2024 - cod.22.45



Fondo di collegamento pigmentato universale fine

- alta traspirabilità
- fondo di collegamento
- migliora l'adesione delle finiture
- leggero potere riempitivo
- mascherante
- per esterni ed interni
- alto potere ancorante
- antialga
- eccellente scorrevolezza e pennelabilità



DESCRIZIONE

Pittura di fondo, riempitiva, uniformante, aggrappante a base di copolimeri acrilici a finitura leggermente ruvida. Ideale per contenere e mascherare cavillature e microfessure di tipo statico del supporto. L'utilizzo di materie prime di alto pregio, migliora l'adesione delle finiture. Indicato come fondo per tutta la serie Intosilit.

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su supporti cementizi: Intonaci civili di malta di cemento, e su tutti gli intonaci a base cementizia. Applicabile su intonaci di malta di calce e malta bastarda: intonaci a base di calce aerea e sabbia e/o cemento, nuovi o già pitturati, previo trattamento adeguato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,57 kg	Permeabilità all'acqua	Classe W3 Bassa W= 0,057 kg/m²0,5
Solidi in volume	62% ± 0,5	Resistenza all'abrasione a umido	n.d.
Resa teorica	3,5 - 4 mq/l per strato in Funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Copertura	n.d.
Diluizione	5-15%	Resistenza agli Alkali	n.d.
Tempi di essiccazione Sovraverniciabile	1 ora al tatto dopo 4 - 6 ore	Resistenza alla Carbonatazione	n.d.
Brillantezza	G3 Opaco profondo <10 gloss	Granulometria	Classe S3 Grossa ≤ 0,1- 0,3 mm
Permeabilità al vapore acquoso	Classe V2 media Sd= 0,31m	Presa di sporco	n.d.
		COV	2,7 g/l
		Confezioni	14 - 5 litri

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	5-15%	5-15%	15-30%	5-15%
Diam. ugello			1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione ug.			3-4 atm	140 atm

Solvente per la pulizia: Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso

N.B. i dati riportati per l'applicazione a spruzzo o ad airless sono puramente indicativi. Il prodotto contiene inerti (microsfere cave di vetro) per cui, la buona riuscita del lavoro, dipende solo ed esclusivamente dal macchinario utilizzato, per il quale vi consigliamo di confrontarvi con la casa produttrice per avere maggiori informazioni in merito alla corretta scelta del sistema (a membrana o pistone), degli ugelli e della pressione da utilizzare.

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Applicare uno strato compatto ed omogeneo. Diluire il prodotto come da indicazioni in scheda tecnica.

Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <60%. Evitare di lavorare su supporti soleggiati.

Non applicare il prodotto su supporti umidi, bagnati e non coesi. In caso di pioggia, interrompere immediatamente l'applicazione.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

- **Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 24 mesi (teme il gelo)**

- **Punto d'infiammabilità (DIN 53213)**

- **Non rilevante**

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

- Contenuto VOC 2,7 g/l

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Cemento armato o calcestruzzo faccia vista:

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati, asciutti e con almeno 4 settimane di stagionatura. I supporti devono essere privi di efflorescenze saline o macchie di umidità attive. Le vecchie pitture sfarinanti devono essere rimosse. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini. Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. Livellare le irregolarità con **ALFA STUCK**, carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media. Asportare i depositi di polvere, smog e altro, mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. Applicare idoneo fissativo, come indicato nella successiva tabella (cicli di applicazione) per uniformare l'assorbimento e aumentarne aderenza e prestazioni di scorrimento del pennello. In presenza di muffe trattare le superfici con **Biosteril Detergente**, prodotto specifico per il trattamento e la prevenzione di muffe e alghe. In caso di muffe persistenti, si consiglia di additivare i prodotti con lo specifico additivo della **linea Biosteril**, appositamente studiato per rafforzare il trattamento e prevenire le muffe.

- Supporti murari precedentemente verniciati:

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti. Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate. Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti. Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

FONDO UNIFORM CRIL FN EXTRA – Specifica Prodotto

Applicazione pittura di fondo uniformante e leggermente riempitiva acrilica. Indicata per la preparazione del supporto prima dell'uso dei cicli della linea Intosilit, tipo (**FONDO UNIFORM CRIL FN EXTRA**).

Permeabilità al vapore acqueo Classe V2 Alta. Permeabilità all'acqua Classe W3 Media. Resa teorica 3,5-4 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 62% e peso specifico di circa 1,57 Kg/l. Diluizione 5 - 15% in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello.

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G3-E0-S2-V2-W2-A0-C0

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Primo strato - Fissativo:

applicare uno dei seguenti fissativi in funzione del supporto da trattare:

Uno strato di:	PRIMER DECOSILIT	Fissativo aggrappante acrilico	Incolore	Per supporti in buone condizioni
----------------	------------------	--------------------------------	----------	----------------------------------

Intermedio uniformante riempitivo fine

Uno strato di:	FONDO UNIFORM CRIL FN EXTRA	Fondo di collegamento pigmentato universale fine	Bianco e colorato	Per mascherare rappezzi, imperfezioni e colori di fondo
----------------	-----------------------------	--	-------------------	---

Applicare una delle seguenti finiture per esterno:

Due strati di:	CARSON TOP	Pittura acrilica a base di farine di quarzo
Due strati di:	MONDRIAN	Pittura al quarzo liscio a pennello per interni ed esterni
Due strati di:	MAGRIT	Quazo fine per esterno
Due strati di:	HIDRO QUARZO	Pittura alla farina di quarzo

Applicare una delle seguenti finiture a spessore:

Uno strato di:	INTOSILIT ACRILICO	Rivestimento a spessore a base acrilica
Uno strato di:	INTOSILIT GRAFFIATO	Rivestimento a spessore effetto graffiato
Uno strato di:	INTOSILIT AI SILICATI	Rivestimento a spessore a base di silicato di potassio (a norma din 198363)
Uno strato di:	INTOSILIT MINERALE	Rivestimento a spessore minerale a base di calce
Uno strato di:	INTOSILIT SILOSSANICO	Rivestimento a spessore silossanico

N.B. non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 60%.

Avvertenze: Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.