

FLEX COAT

Rivestimento acrilico elastico fibrato impermeabilizzante

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Rivestimento elastico fibrato antialga, per esterni ed interni; indicato per la protezione, decorazione ed impermeabilizzazione di tutte le superfici murali in calcestruzzo, cemento, gesso, cartongesso, mattoni, fibrocemento, intonaci a base di leganti idraulici sia nuovi che vecchi, rivestimenti e pitture sia di natura organica (quarzi), che di natura minerale (silicati e calci), guaine bituminose (Viapol), superfici ferrose, zincate, alluminio e legno. La sua formula permette di ottenere un film continuo, non infiammabile, idrorepellente, con effetto barriera al vapore acqueo ed alla CO₂, resistente ai cicli di gelo e disgelo, elastico anche a basse temperature e pedonabile dopo circa 48h dall'applicazione (in base alla temperatura ed umidità ambientale); possiede inoltre ottima dilatazione, resistenza meccanica, grande aderenza ed una bassa presa di sporco. E' idoneo all'applicazione su superfici orizzontali e verticali, anche armate con l'utilizzo di tessuto non tessuto ed applicazioni in ambienti poco areati; è inoltre indicato come incapsulante definitivo delle fibrille d'amianto (Eternit) in conformità alla Legge 27-03-92 n° 257 e al D.M. n°129 del 06-09-94. Può essere tinteggiato con le tradizionali paste coloranti concentrate o con qualsiasi sistema tintometrico; garantisce un'ottima tenuta della tinta, compatibilmente con il tipo di pigmenti usati (soprattutto gialli, rossi di natura organica). Si raccomanda, per un'uniformità di tinta finale o per la prosecuzione di tinteggiature, di utilizzare lo stesso lotto di produzione del prodotto usato in precedenza come base di tinteggio.

DATI TECNICI E DI APPLICAZIONE

COMPOSIZIONE: A base di polimeri acrilici modificati in emulsione acquosa, pigmenti altamente resistenti alla luce, cariche a granulometria calibrata, extenders ed additivi selezionati	
PESO SPECIFICO: 1400 ± 20 g/l (a 20°C)	VISCOSITÀ: 20000 ± 2500 cP (Brookfield DV-1/10 rpm a 25°C)
SOLIDI IN VOLUME: 55 ± 1%	RESISTENZA AL LAVAGGIO (UNI 10560): >15000 cicli Gardner
RESA: 3 m ² /l (due mani)	ALLUNGAMENTO A ROTTURA: superiore al 100%
SECCO AL TATTO: 1h (a 20°C/65% U.R.)	PERMEABILITA' AL VAPORE (UNI EN ISO 7783): Classe III (bassa)
RICOPERTURA: 6 h (a 20°C/65% U.R.)	ASSORBIMENTO D'ACQUA (UNI EN 1062-3): Classe III (bassa)
TINTA: Bianco e tinte cartella NCS	CONFEZIONI (L): 5 - 14
APPLICAZIONE E DILUIZIONE (acqua):	Rullo 0-5% vol. Pennello 10% vol. Spruzzo 15% vol.

AVVERTENZE

- Teme il gelo
- Agitare prima dell'uso
- Non applicare su supporto caldo e/o sotto l'azione diretta del sole
- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, a causa dell'elevata percentuale di umidità
- Applicare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C ed umidità relativa <65%
- E' preferibile proteggere la superficie pitturata dalla pioggia battente nei primi giorni successivi all'applicazione
- Proteggere marmi, pietre, vetri e parti verniciate
- Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con acqua
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo dal sole

MODALITA' DI APPLICAZIONE

La superficie deve essere pulita ed asciutta ed esente da parti non coese; applicare preventivamente: CLEANER in presenza di muffe e funghi.

• **Su intonaco nuovo o stagionato a base calce o calce/cemento, calcestruzzo, cemento, fibrocemento:**

Dopo stagionatura di minimo 30/40 giorni (per superfici nuove), applicare una mano di FIX RIEMPITIVO; dopo minimo 24 ore, applicare minimo due mani di FLEX COAT.

• **Su mattoni, legno:**

Applicare una mano a pennello di FLEX COAT diluita al 50% in volume; dopo minimo 24 ore, applicare una o due mani di FLEX COAT, in base al tipo di protezione finale richiesta.

• **Su alluminio, lamiera zincata e supporti ferrosi:**

Carteggiare e sgrassare le superfici da trattare; su supporti ferrosi, applicare preventivamente un idoneo primer anticorrosivo. Applicare minimo due mani di FLEX COAT.

• **Su ciclo di incapsulamento dell'amianto (Eternit):**

Eseguire un'accurata pulizia mediante idropulitrice a bassa pressione o spazzola di saggina per eliminare grassi ed untuosità, oltre a muschi e licheni normalmente presenti su vecchie coperture. La pulizia deve essere eseguita esclusivamente ad umido, con bagnatura delle superfici onde evitare la dispersione nell'aria di fibre di amianto scarsamente ancorate; si consiglia di filtrare le acque di lavaggio al fine di raccogliere i residui di fibre da smaltire successivamente in apposite discariche. Pulire i perni di fissaggio delle lastre con spazzola metallica ed applicare una mano di primer anticorrosivo; riparare eventuali fessure, crepe o buchi con stucco elastomerico verniciabile. Lasciare asciugare bene le superfici pretrattate ed applicare una mano di FIX RIEMPITIVO; dopo minimo 24 ore, applicare minimo due mani di FLEX COAT.

N.B: Lo spessore minimo consigliato per garantire una buona impermeabilizzazione dei supporti ed un efficace incapsulamento delle superfici in cemento-amianto (Eternit) è di circa 400 micron (secchi); questo spessore si ottiene con l'applicazione di minimo 3-4 mani di prodotto.

Su guaina bituminosa (Viapol) – Eseguire un'accurata pulizia tramite spazzolatura meccanica, per eliminare muschi e licheni oltre a materiale sabbioso, normalmente presente su vecchie coperture; eliminare eventuali sacche di umidità e ripristinare le porzioni di guaina non aderenti al supporto. Applicare una mano di BETON GRIP a rullo o pennello; dopo minimo 24 ore, applicare due mani di FLEX COAT.

• **Su gesso, cartongesso, rasature a calce e vecchie idropitture:**

Muri nuovi: applicare una mano a pennello di FLEX COAT diluita al 50% in volume; dopo minimo 24 ore applicare una o due mani di FLEX COAT, in base al tipo di protezione finale richiesta.

Muri già pitturati:

- Con idropitture lavabili: stuccare e carteggiare se necessario; pulire il muro con spugna umida ed applicare una mano a pennello di FLEX COAT diluito al 50% in volume, solo sulle eventuali stuccature. Dopo minimo 24 ore, applicare una o due mani di FLEX COAT, in base al tipo di protezione finale richiesta, su tutta la superficie.
- Con tempere, pitture a calce o sfarinanti: stuccare e carteggiare se necessario; pulire il muro con spugna umida, applicare una mano di FLEX COAT diluito al 50% in volume sulle eventuali stuccature ed una su tutta la superficie. Dopo minimo 24 ore, applicare una mano o due mani di FLEX COAT, in base al tipo di protezione richiesta, su tutta la superficie.

N.B: Per una superficie con maggior resistenza al calpestio ed agli assestamenti strutturali, interporre FIBROTEK TNT (tessuto), o IDROTEK TNT (tessuto idrorepellente), tra la prima e la seconda mano di FLEX COAT.

Prima dell'utilizzo, consultare attentamente le schede tecniche dei prodotti coinvolti nell'applicazione.

VOCE DI CAPITOLATO	FLEX COAT - Rivestimento elastico fibrato per esterni ed interni, antialga, idoneo per la protezione, decorazione ed impermeabilizzazione di superfici murali in calcestruzzo, cemento, cemento-amianto (Eternit), intonaco civile, guaine bituminose (Viapol), mattoni, legno, superfici ferrose, zincate ed alluminio; a base di polimeri acrilici modificati in emulsione acquosa. Applicare su superfici murali opportunamente preparate, uno strato di prodotto, con consumo medio di 0,333 l/m² Al m² €
---------------------------	--