



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 259026

COPER EVOLUZIONE

Impermeabilizzante liquido acrilico monocomponente innovativo pronto all'uso

CARATTERISTICHE

COPER EVOLUZIONE è un impermeabilizzante liquido impermeabilizzante, monocomponente, innovativo, pronto all'uso, bianco o colorato, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, inerti selezionati ed additivi idrofobizzanti.

È un prodotto di facile applicazione ed assicura un alto potere riempitivo e di aggrappo al supporto, adatto sia per l'utilizzo in orizzontale che in verticale. Una volta asciutto, **COPER EVOLUZIONE** forma un rivestimento impermeabile ed elastico; se lasciato a vista è anche calpestabile, resistente agli U.V. ed agli agenti atmosferici oltre che antiscivolo. Date le sue caratteristiche, il **COPER EVOLUZIONE** è anche resistente ai ristagni d'acqua.

CAMPI D'IMPIEGO

COPER EVOLUZIONE è ideale per l'impermeabilizzazione di tetti, terrazze, balconi, ecc.. E' applicabile, se opportunamente armato con il **VELO VITA**, anche su superfici già protette con guaine di tipo bituminoso purché consistenti, attaccate al sottofondo e pulite. È possibile applicare il **COPER EVOLUZIONE** prima della posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica, pietra naturale, mosaico, ecc.. È inoltre idoneo, grazie al suo forte potere di aggrappo e resistenza, per applicazioni su tetti in legno o in lamiera, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È importantissimo che la superficie da impermeabilizzare sia perfettamente asciutta, ben pulita, esente da oli, grassi, muffe, pitture, ecc. e priva di parti sfaldanti o separanti.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione. Applicare quindi con pennello, rullo o spruzzo sia in orizzontale che in verticale in almeno due mani, intervallate l'una dall'altra da almeno 24 ore.

Prima della guaina, per garantire una totale continuità ed impermeabilità del sistema, applicare con l'**ANCORANTE BH** gli accessori speciali **GIUNTO BOND** (banda impermeabile elastica), **ANGOLARE B10** (angolare impermeabile elastico per angoli interni) e **ANGOLARE B11** (angolare impermeabile elastico per angoli esterni), in corrispondenza del raccordoparete/parapetto con il pavimento e dei giunti di dilatazione.

COPER EVOLUZIONE si può armare con **VELO VITA** (tessuto speciale in fibre di poliestere da 50 g/m²) o con **RETE PB FINE** (rete in fibra di vetro apprettata da 75 g/m²), annegandole nella prima mano "a fresco" di **COPER EVOLUZIONE**.

Per l'eventuale posa successiva di ceramica tipo gres porcellanato, klinker, ecc. su **COPER EVOLUZIONE**, ad asciugatura completa della guaina, si consiglia di utilizzare il nostro adesivo **DURAFLEX IMPER** ed il nostro sigillante per fughe tipo **COLORFILL 2 - 12 mm** meglio se additivato con il nostro lattice elastomerico per fughe **FILL PLUS**.

AVVERTENZE

- Non aggiungere acqua al prodotto.
- Per nuovi interventi in tetti piani, terrazze e balconi, predisporre il massetto con opportune pendenze per evitare comunque possibili ristagni d'acqua; per interventi su supporti esistenti, invece, prima dell'applicazione del prodotto, controllare e pulire bene il sottofondo; quindi stuccare o rasare eventuali conche, buche, lesioni con **MALTA HL100 STO** o **MINERAL K FORTE FLEX 2C** in funzione del supporto.
- In caso di supporti poco assorbenti, lucidi e/o lisci, si consiglia applicare preventivamente una mano di **ANCORANTE BH** o **PROMO MAX**.
- In caso di applicazione a spruzzo, si consiglia di mettersi in contatto con il nostro ufficio tecnico.
- Per interventi nuovi, predisporre il massetto con opportune pendenze per evitare/limitare i ristagni d'acqua; per interventi su supporti esistenti, invece, verificarne le pendenze prima dell'applicazione del **COPER EVOLUZIONE**.
- Opportunamente armato con **VELO VITA**, è possibile applicare **COPER EVOLUZIONE** su guaine di tipo bituminoso solo se queste ultime risultano essere consistenti, attaccate al sottofondo e pulite.
- Non applicare su superfici umide.
- Evitare di applicare al di sotto di 5°C e al di sopra di 35°C.
- Non applicare con sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Proteggere da piogge accidentali nelle prime 24 ore dalla posa, facendo attenzione che la temperatura non arrivi mai a 0°.
- In presenza di elevata umidità ambientale, i tempi di indurimento ed essiccazione si allungano sensibilmente.
- In caso di sottofondo caratterizzato da irregolarità di superficie, si consiglia servirsi anche di apposito pennello al fine di favorire l'adesione dell'eventuale **VELO VITA** al supporto con **COPER EVOLUZIONE**.

- Non utilizzare per la verniciatura di serbatoi destinati a contenere acqua potabile.
- Teme il gelo.
- Si consiglia utilizzare manodopera specializzata.

REV. 259026



VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzante liquido, monocomponente, innovativo, pronto all'uso, bianco o colorato, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, inerti selezionati ed additivi idrofobizzanti, di facile applicazione, da armare con il **VELO VITA BUFFA** o con la **RETE PB FINE BUFFA**, ad alto potere riempitivo e di aggrappo al supporto, adatto sia per l'utilizzo in orizzontale che in verticale, ideale per l'impermeabilizzazione di tetti, terrazze, balconi, ecc., applicabile, se opportunamente armato con il **VELO VITA BUFFA** anche su superfici già protette con guaine di tipo bituminoso purché consistenti, attaccate al sottofondo e pulite, idoneo anche per la successiva posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica, pietra naturale, mosaico, ecc., e grazie al suo potere di aggrappo e resistenza anche per applicazioni su tetti in legno, in lamiera, fondazioni, ecc., avente un consumo di 1,3/1,6 kg per m² per due mani, tipo **COPER EVOLUZIONE BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	- pronta all'uso
COMPOSIZIONE	- resine acriliche in dispersione acquosa - inerti selezionati - additivi idrofobizzanti
PESO SPECIFICO	1400 g/l
VISCOSITÀ BROOKFIELD	185.000 CPS ± 2000
PH	8,1 ~ 9,0
RESIDUO SECCO	75 %
COLORE	bianco o colorato
TEMPI DI ATTESA	- fuori polvere 2 ore a 20°C indurimento totale 7 gg. (a seconda della temperatura)
TMF	5° C
ANGOLO DI SCIVOLAMENTO	α = 32,7° (Rapporto di prova 381612 Istituto Giordano)
CLASSIFICAZIONE ANGOLO DI SCIVOLAMENTO	R12 (Rapporto di prova 381612 Istituto Giordano)
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO CUIO SU SUPERFICIE ASCIUTTA	μ = 0,86 > 0,4 (Rapporto di prova 381611 Istituto Giordano)
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO GOMMA SU SUPERFICIE BAGNATA	μ = 0,80 > 0,4 (Rapporto di prova 381611 Istituto Giordano)
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	AC4 (Rapporto di prova 380974 Istituto Giordano)
ADESIONE INIZIALE	1,9 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² (Rapporto di prova 20185529/2 Modena Centro Prove srl- UNI EN 14891)
ADESIONE DOPO CALORE	2,0 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² (Rapporto di prova 20185529/2 Modena Centro Prove srl- UNI EN 14891)
ADESIONE DOPO ACQUA DI CALCE	1,0 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² (Rapporto di prova 20185529/2 Modena Centro Prove srl- UNI EN 14891)
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	Non si osserva penetrazione d'acqua nel supporto (Rapporto di prova 20185529/1 Modena Centro Prove srl- UNI EN 14891)
CRACK BRIDGING ABILITY	Classe A4 - (Rapporto di prova 20185529/7 Modena Centro Prove srl- UNI EN 14891)
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,845 W/mK (Valore medio di prospetto P = 90%) - UNI EN 1745
CONSUMO	- 1,3 / 1,6 kg per m ² per due mani (senza armatura)) - 2,0 / 2,3 kg x m ² per due mani (se armato con VELO VITA o RETE PB FINE)
CONFEZIONI	secchielli da 6 / 20 Kg
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
PEDONABILITÀ	calpestabile
STOCCAGGIO	18 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.