



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 324019

**COPER THERM**

Guaina elastica protettiva termo-isolante

**CARATTERISTICHE**

Il **COPER THERM** è una guaina elastica, protettiva, pronta all'uso, termo-isolante, di tecnologia superiore, di colore bianco o colorato, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, microsferi cristalline termo-isolanti, inerti selezionati ed additivi specifici, ad elevato potere riflettente.

Essendo tixotropica, è adatta sia per l'utilizzo in verticale che in orizzontale. Una volta asciutta, forma un rivestimento impermeabile, elastico e semicalpestable, resistente agli U.V. ed agli agenti atmosferici.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **COPER THERM**, grazie alle sue caratteristiche, è ideale per la protezione agli U.V. delle nostre guaine **COPER CEM FLEX 2C**, **COPER MONO FLEX**, **COPER BOND ELAST**, ecc., se lasciate a vista senza pavimentazione. E' inoltre idonea per applicazioni su massetto cementizio in tetti piani o a falde, terrazze ecc..

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

È importantissimo che la superficie da impermeabilizzare sia perfettamente asciutta, non soggetta a ristagni d'acqua, ben pulita, priva di parti sfaldanti o separanti, esente da oli, grassi, muffe, pitture, ecc..

**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 di essere applicata come guaina su massetto in tetti e terrazze, per garantire una totale continuità ed impermeabilità del sistema, applicare gli accessori **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 raccordo parete/parapetto con il pavimento e dei giunti di dilatazione. Si può armare con **VELO VITA** (tessuto speciale in fibre di poliestere), **VELO VITA EXTRA** (tessuto speciale in fibre di polipropilene) o con **RETE PB FINE** (rete in fibra di vetro apprettata), annegandole nella prima mano a fresco di **COPER THERM**.

**AVVERTENZE**

- Non aggiungere acqua al prodotto.
- Usare il **COPER THERM** senza aggiungere altri materiali estranei.
- Non applicare su superfici umide.
- Per interventi nuovi, predisporre il massetto con opportune pendenze per evitare ristagni d'acqua; per interventi su supporti esistenti, invece, verificarne le pendenze prima dell'applicazione del **COPER THERM**.
- Evitare di applicare al di sotto di 5° C e al di sopra di 35° C.
- Non applicare con sole battente, forte vento, 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.

REV.324019

## VOCE DI CAPITOLATO

Guaina elastica, protettiva, pronta all'uso, termo-isolante, di tecnologia superiore, di colore bianco o colorato, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, microsferi cristalline termo-isolanti, inerti selezionati ed additivi specifici, ad elevato potere riflettente, ideale per la protezione agli U.V. delle guaine **COPER CEM FLEX 2C BUFFA**, **COPER MONO FLEX BUFFA**, **COPER BOND ELAST BUFFA**, ecc. se lasciate a vista senza pavimentazione, idonea per applicazioni su massetto cementizio in tetti piani o a falde, terrazze ecc., avente un consumo di 1,5 / 1,8 kg per m<sup>2</sup> per due mani, tipo **COPER THERM BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>DILUIZIONE</b>	pronta all'uso
<b>COMPOSIZIONE</b>	- resine acriliche in dispersione acquosa - inerti selezionati - microsferi cristalline termo isolanti - additivi idrofobizzanti
<b>VISCOSITÀ BROOKFIELD</b>	tixotropica
<b>pH</b>	8,1 ~ 9,0
<b>RESIDUO SECCO</b>	50 % ± 2
<b>COLORE</b>	bianco o colorato
<b>RESA</b>	1,5 / 1,8 kg per m <sup>2</sup> per due mani
<b>CONFEZIONI</b>	secchielli da kg 6 e kg 20
<b>ESSICCAZIONE</b>	- fuori polvere 8 ore a 20° C - indurimento totale 7 gg (a secondo della temperatura)
<b>TMF</b>	5° C
<b>TMA</b>	10° C ~ 45° C
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b>	discreta
<b>PEDONABILITA'</b>	semicalpestabile
<b>STOCCAGGIO</b>	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.*