

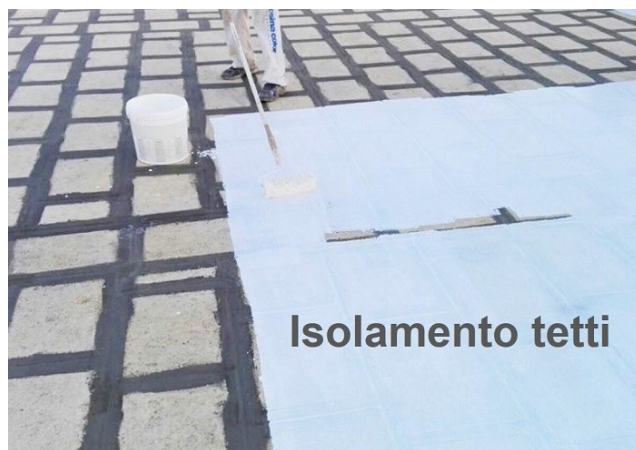
ECOMIRROR TETTI



Barriera impermeabile

Resistente agli UV

Elevata Riflettanza Solare



Codice

1012

Descrizione

Rivestimento liquido a spessore, impermeabile, resistente agli Uv, a base di speciali resine elastomeriche e micorsfere cave in vetro della 3M che consentono al prodotto di rientrare nella categoria dei prodotti Cool Roof (tetti freddi), cioè con un elevata Riflettanza Solare ed un elevata riduzione della conducibilità termica.

Impiego

Idonea per impermeabilizzare manufatti in cls, fondazioni, muri contro terra, fibrocemento, guaine bituminose, lamiera zincata.

Aspetto del film

Opaco

Colore

Bianco

Componenti

1

Indurimento

Fisico per evaporazione dell'acqua e coalescenza del polimero.

Peso specifico	Da 1,290 - 1320 gr/ml
Volume dei solidi	57 %
VOC	120 gr/ litro
Spessore minimo	500 micron
Resa teorica	1,1 mq / litro per uno spessore di 500 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A > 114°C
Percentuale di Riflessione	Bianco 83% per uno spessore di 150 micron secchi
Allungamento%	ASTM 522 32%
Preparazione delle superfici	Eseguire un'accurata pulizia eliminando polvere, parti in fase di distacco, unto e altri contaminanti. Primerizzare con il nostro Primer per Resingaina (base pliolite)o il nostro Primer a base acqua H595 IMPRIMITURA o in caso di supporti pre trattati con bitume, guaine bituminose e altro applicare una mano di BITUMPRIMER diluito al 5-10% con acqua. Il supporto deve essere asciutto, la presenza di eccessiva umidità all'interno del supporto, in fase di irraggiamento solare, può generare vapore che provoca la formazione di bolle e il successivo distacco del rivestimento.
Preparazione del prodotto	Mescolare il prodotto prima dell'uso. Per applicazioni a spatola il prodotto non va diluito. Per applicazioni a rullo o a pennello diluire il prodotto dal 10 al 15% di acqua

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: da + 5 a 40°C
 Temperatura supporto: > di 10°C
 Umidità: 0 - 85 %
 Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

Tempi di essiccazione e indurimento

Per spessori di 500 micron	10°C	20°C	30°C
Secco al tatto	24	6	1 ore
Secco in profondità	24	8	2

Tempi per la sovraverniciatura

Minimo (ore)	10°C	20°C	30°C
	24	8	3
Massimo	illimitato in assenza di contaminanti		

Applicazione

Pennello, rullo.
 Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio o alveolari

Durata in magazzino

1 anno in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

Confezioni

Lt. 14 Lt. 5 Lt. 2,5

Note e avvertenze generali

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
 Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento ea temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
 Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
 Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
 In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minima quattro settimane).
 In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti.
 Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
 Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
 Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
 Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
 Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.

Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.

In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.

Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.

Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.

Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia

I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.