

COOLGUARD

COOL ROOF PER TETTI IN TEGOLE



DESCRIZIONE:

BTECH Coolguard è una vernice per tetti brevettata e innovativa che riflette fino al 90% dei raggi infrarossi del sole e riduce l'assorbimento di calore della superficie di oltre il 20% utilizzando particolari cariche microscopiche, additivate ai pigmenti, simili a piccolissime e numerosissime porzioni di specchi, in grado di opporsi all'operato riscaldante dei raggi UV. Coolguard protegge, abbellisce e rende impermeabile il tetto in tegole, rendendolo, allo stesso tempo, ecologica e sostenibile.

Coolguard riflette i raggi del sole e impedisce al tetto di surriscaldarsi, ha un degrado più lento, ha un blocco UV super ottimizzato che riduce lo sbiancamento del rivestimento causato dal sole, un minore consumo di CO² per il raffreddamento. È provato e testato e certificato secondo gli standard internazionali, inoltre è basato sulle migliori tecniche disponibili.

Coolguard si basa su Hybrid Technology-System™ (una combinazione di alchidi e acrilati a base d'acqua) con additivi fungicidi e inibitori di alghe con Slow Release-Protection™, che si attiva solo in condizioni di umidità. Coolguard inoltre, è dotato speciali filtri anti-UV di lunga durata.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Vecchie coperture in tegole cementizie
- Vecchie coperture in coppi, beole
- Vecchie coperture in laterizio

CARATTERISTICHE:

Base	Acqua
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	-
Aspetto	Liquido viscoso
Peso specifico	1,2 kg/lit
Residuo secco	68,0%
Diluizione	Acqua (10 - 15 %)
Pot Life	-

CONSUMO

0,3 kg/mq applicata in due strati (diluire il primo strato con acqua 10 - 20 %)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

Coolguard è disponibile in colore:

- Grigio
- Rosso mattone
- Siena
- Moro
- Argilla
- Cuoio

Data emissione: 15/10/2024

COOLGUARD

- Cuoio
- Verde
- Nero
- Antracite scuro
- Marrone scuro

CONFEZIONI

Coolguard è disponibile in confezioni da:

- 20,0 kg
- 100 kg

DATI TECNICI

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare la penetrazione del prodotto. In presenza di fessurazioni, livellare le eventuali imperfezioni con idoneo stucco murale; ad essiccazione completa procedere con carteggiatura delle parti truccate e ripulire accuratamente.

Importante:

Consigliamo di eseguire sempre una prova su una piccola area per assicurarsi che il prodotto sia compatibile con la superficie da trattare.

PREPARAZIONE PRODOTTO

Si raccomanda di miscelare il contenuto del secchio prima dell'applicazione, tramite trapano a bassi giri, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Applicare Coolguard con pennello, rullo o sistema airless, applicare il prodotto in doppia ripresa. (diluizione prima mano 10 - 20% con acqua)

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Non applicare Coolguard su superfici bagnate
- Eseguire una campionatura per verificare la compatibilità del prodotto con il fondo

COOLGUARD



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024