



Calcificio del Gargano S.r.l.

Stabilimento e Uffici:

Via San Marco in Lamis Km. 0,2 - 71011 - Apricena (FG)

Tel. 0882 641016 - Fax 0882 643091

www.calcificiodelgargano.com - info@calcificiodelgargano.com

C.C.I.A.A. REA Foggia 296694

C.F. e P.I. 04059930711

Capitale Sociale Euro 20.000,00 I.V.

IBAN: IT85P0503478270000000001680

Scheda tecnica HTH

REV 01/16

ThermoElastik

Guaina liquida termoriflettente

1. Denominazione del prodotto

ThermoElastik: Guaina liquida termoriflettente.

2. Caratteristiche e campi di impiego

ThermoElastik è una guaina liquida impermeabilizzante con un'elevata capacità di riflettere il calore del sole e ridurre la temperatura superficiale delle coperture. In questo modo si garantisce un alto comfort abitativo, risparmio sui consumi per il raffrescamento e protezione delle strutture che sono così soggette a minori stress termici. Può essere utilizzata su membrane bituminose o ardesiate, superfici in calcestruzzo o lamiere metalliche opportunamente preparate.

3. Tinte e compatibilità

Il prodotto è di colore bianco.

4. Applicazione

Preparazione dei supporti

Le superfici da trattare devono essere pulite e coese. Si raccomanda di eliminare parti sfarinanti o non perfettamente aderenti. Un opportuno primer consolidante può essere necessario nel caso di superfici fortemente ammalorate.

Applicazione del prodotto

Miscelare accuratamente il prodotto nei contenitori prima dell'uso impiegando trapano e girante a basso numero di giri. Applicare a spazzolone, rullo o spruzzo su superficie asciutta in una o più mani a distanza di alcune ore l'una dall'altra fino ad ottenere uno spessore di circa 1,0 mm (consumo medio 2 Kg/ m²).

Limiti di applicazione

Il prodotto non va applicato con elevata umidità dell'aria e con temperature inferiori a +7 °C e superiori a +30 °C. Ad essiccazione avvenuta, proteggere le applicazioni da pioggia e condizioni climatiche avverse per almeno 24-48 ore. Per applicazioni in condizioni climatiche particolari, contattare il nostro ufficio tecnico.

Pulizia degli attrezzi

Lavare tutti gli attrezzi usati con acqua corrente subito dopo l'uso.

5. Confezioni e stoccaggio

Il prodotto è fornito in secchielli di polietilene da Kg 14 e Kg 7 specificatamente etichettati. Va stoccato in ambienti freschi e conservato al riparo dal sole e dal gelo nelle confezioni originali ben chiuse.

6. Dati tecnici (valori tipici)

pH	8-9
Peso specifico	1,02 Kg/l ca.
Impermeabilità all'acqua (EN 14891)	impermeabile > 500 kPa
Resistenza all'abrasione 10000 passaggi (ETAG 008)	Perdita peso in %: 0
Resistenza a flessione a 28 gg.	> 60 kg/cm ²
Temperatura d'esercizio (prodotto essiccato)	da - 20 °C a + 80 °C
Indice di riflessione solare (SRI)	>108%
Fattore di riflessione solare (pe)	0,84
Fattore di assorbimento solare (α)	0,15
Emissività (ε)	0,91

I consigli tecnici relativi all'impiego forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Calcificio del Gargano s.r.l.. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.