

# Mi-Ku Therm

Rivestimento decorativo atermico, per interni.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Mi-Ku Therm** è un decorativo "funzionale" per interni, morbido al tatto, scintillante alla luce e conferisce la sensazione di isolare termicamente il supporto.

**Mi-Ku Therm** è un anti-condensa, modifica il punto di rugiada perché la superficie assume una temperatura più elevata del supporto ed aumenta il confort abitativo.

Il carbon footprint è stato ridotto grazie all'utilizzo di componenti provenienti da biomassa (**Mass-Balance**)

Il carbon footprint di **Mi-KuTherm** è stato ridotto grazie all'utilizzo di componenti provenienti da biomassa (**Mass-Balance**), ed ha ottenuto la certificazione **REDcert<sup>2</sup>** relativa a prodotti derivanti dall'utilizzo di biomassa.

## IMPIEGHI

Con opportuni accorgimenti, nel ciclo applicativo, è possibile applicare **Mi-Ku Therm** anche su:

- Intonaci civili in malta bastarda
- Intonaci nuovi premiscelati finiti a civile
- Vecchi intonaci in calce e gesso
- Superfici in cartongesso
- Vecchie pitture sintetiche o minerali
- Conglomerati di varia natura minerale, purché assorbenti.
- 

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo **'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE**.

Non applicare su supporti freschi

## CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: polimero acrilico in emulsione.

Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:

**Mi-Ku Therm:** 0,76 +/- 0,05 g/ml

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

**Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.):** al tatto in 60 minuti; sovraverniciabile dopo 8 ore.

**Classificazione Indoor Air Quality:** A+

## DILUIZIONE

**Mi-Ku Therm:** pronto all'uso. È possibile regolare la viscosità finale del prodotto aggiungendo 1% massimo di acqua.

## AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

Non applicare in presenza di umidità di risalita.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.

Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

In presenza di supporti non coesi e sfarinanti applicare, con pennello, uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito.

Su supporto asciutto e compatto applicare, con rullo o con pennello, uno strato di **Novaprimer** (fissativo acrilico pigmentato all'acqua) diluito.

Su superficie completamente asciutta applicare un primo strato di **Mi-Ku Therm** con spatola inox, a riempire, facendo attenzione a non creare accumuli di materiale. Ripassare la superficie ancora umida con spatola inox per eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Attendere la completa essiccazione della superficie, normalmente 8 ore ed applicare, con spatola inox, un secondo strato di **Mi-Ku Therm**.

Lavorare la superficie fino ad ottenere il grado di finitura desiderato.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento, ed alle condizioni ambientali.

## RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

È buona norma utilizzare sempre materiale dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diversi lotti di fabbricazione, è consigliabile miscelare fra loro le varie produzioni, allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, quali modanature, spigoli, ecc.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

## RESA

**Mi-Ku Therm:** 1,5-2,5 m<sup>2</sup>/l, nei due strati e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. È opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

**Mi-Ku Therm:** 1,0-2,0 m<sup>2</sup>/l nei due strati e si riferisce ad applicazioni a spessore. È opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## COLORI

**Base** e colori cartella **Mi-Ku Therm**.

## IMBALLI

Confezioni da 5 l.

## CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Mi-Ku Therm (pittura per effetti decorativi)

Valore limite UE per Mi-Ku Therm (cat A/l): 200 g/l (2010).

Mi-Ku Therm contiene al massimo 15 g/l di COV.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza.

Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B. - Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.