

# S4 - GKTech

## Termoisolante Anticondensa

### 1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Idropittura termoisolante, anticondensa, formulata con un'esclusiva e innovativa combinazione di sfere ceramiche, sfere di vetro cave e perlite, in opportuno rapporto tra loro che consentono l'incremento sino al 50% del potere termoisolante rispetto alle più pitture simili presenti sul mercato. Applicata in due mani a rullo, permette di costruire una vera "barriera termoisolante" contro i ponti termici delle abitazioni, responsabili dei tipici fenomeni di condensa e formazione dei microorganismi. Inoltre il film del prodotto, protetto tramite additivi igienizzanti, aiuta a risolvere in modo radicale e duratura il problema delle muffe in interno. Rappresenta anche un sistema di risparmio energetico apprezzabile quando applicata su pareti interne esposte verso l'esterno dell'edificio.

### 2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

(*) Peso Specifico (UNI 8910)	1080 g/litro $\pm$ 20 g/litro
(") Residuo Secco in massa (p/p)	55.0% $\pm$ 2%
(") Residuo Secco in volume (v/v)	52% $\pm$ 1%
(*) PH al confezionamento	8,5 $\pm$ 0,3
(°) Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	Ottima
(*) Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a V = 20)	16000 cps $\pm$ 1500 cps
(") Classificazione per impiego finale (UNI EN1062-1:4.1)	Decorazione e Protezione
(") Classificazione per tipo chimico e stato del legante (UNI EN 1062 -1: 4.2 e 4.3)	Copolimero Acrilico
(") Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	1° Strato : nessuna difficoltà 2° Strato : buona dopo 4 ore
(") Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona a 5° C
(") Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura (UNI 9429)	Nessun difetto dopo 15 cicli
(") Aspetto del Film (EN ISO 2813:2001)	Finitura molto opaca
(") Permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2)	Classe I Alta (> 150)
(") Presa di sporco (UNI 10792)	Bassa
(°) Potere coprente (UNI 3905 - M.U. 1631)	Buono
(°) Resistenza alle Muffe (UNI 9805)	Idoneo impedire lo sviluppo delle muffe
(") Resa Consigliata	3 / 3.5 mq. / l per strato
Colori	Bianco

Legenda:

(") : calcolato/verificato prima formulazione/revisione.

(\*) : controllo effettuato ogni lotto collaudato.

(°) : controllo effettuato 1 volta l'anno da laboratorio esterno certificato.

NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono al Bianco

### 3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

#### 3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto minima 10 °C massima 35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%  
Umidità massima del supporto WME massimo 15%



**Avvertenze:** consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.

**3.2 Istruzioni per l'uso**

Applicazione	1° Strato		2° Strato	
	Rullo	Pennello	Rullo	Pennello
Diluyente Acqua	15% (v/v)	20% (v/v)	10% (v/v)	15% (v/v)
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso		Acqua e sapone subito dopo l'uso	

**3.3 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.**

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 1 ora  
 Tempo di sovraverniciatura: minimo 4 ore  
 Tempo di essiccamento in profondità: 6 ore

**Attenzione:** il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di dieci giorni.

**4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

Temperatura massima di conservazione: 40 °C  
 Temperatura minima di conservazione: 5 °C  
 Tipi di confezioni disponibili: I 2,5 e I 10.

**Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.**

**N.B.** mescolare bene prima e durante l'uso.

**5) INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Vedi etichettatura CEE e [scheda di sicurezza](#) aggiornata.

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso. Verificare sul sito [www.covemavernici.com](http://www.covemavernici.com) la presenza di Schede Tecniche aggiornate.

