



Famiglia
Protech

Tipologia
Fissativi, pitture e intonachini a base acrilica

Linee prodotti
• **Building**

Categorie funzionali
• **Tinteggiature protettive (pitture)**
• **Risanamento termo-isolante di murature**

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Liquido denso

PRT.0114

PROTECH THERM

Pittura termoisolante,
igienizzante, anticondensa, con
microsfere di vetro

Codice Doganale

3209 9000

Consumi

0.25 - 0.35 l/m²
(Consigliato: 0.3 l/m²)

Imballaggi

- Secchio da 4 l
- Secchio da 14 l

Applicazione

- Nebulizzazione airless a bassa
pressione
- Pennello
- Rullo

Descrizione del prodotto

Pittura termoisolante, igienizzante, anticondensa, a base di termopolimeri acrilici in dispersione acquosa, microsfere di vetro cave, cariche lamellari, filler coprenti e inibitori di corrosione, per la riduzione delle aree di ponte termico sulle pareti di locali soggetti a condensazione, muffe e altri sottoprodotti delle attività biodeteriogene.

Informazioni aggiuntive

PROTECH THERM consente un efficace recupero della massa termica delle pareti, riducendo l'influenza dei ponti termici nelle superfici opache verticali (pareti). L'azione combinata dell'isolamento termico, della capacità di traspirazione e dell'attività igienizzante, si traduce in una complessa attività di risanamento che comporta la drastica riduzione dei problemi rappresentati dalla condensa, dalle muffe ecc..

Ciascun componente della pittura, così come il prodotto finito posto in opera, è perfettamente compatibile con l'esposizione agli agenti atmosferici. Ne consegue la piena applicabilità sia all'interno che all'esterno degli edifici.

Campi d'impiego

Sanificazione di ambienti nei confronti delle superfici "fredde", costituenti ponte termico, della presenza di muffe, ecc..

Colori disponibili

- Bianco
- *Cartella Azichem - acrilici*
- *Cartella Azichem - acrilici*

Caratteristiche fondamentali



Applicare in due mani



Conservabilità:
12 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:
0.98 kg/dm³



Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C

Specifiche tecniche

Indurimento completo (a 20°C): 16 - 24 h

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Pitture e intonachini

Preparazione dei supporti

I supporti di applicazione dovranno risultare asciutti, compatti ed adeguatamente preparati: esenti da imbrattamenti, polvere, parti friabili, incoerenti ecc..

Eventuali presenze biodeteriogene (muffe, alghe, funghi ecc.) dovranno essere preventivamente trattate con CONSILEX ANTIMUFFA CLEANER. Successivamente, le stesse zone trattate, dovranno essere ulteriormente bonificate con CONSILEX ANTIMUFFA REMOVER.

Applicare preliminarmente lo specifico fissativo PROTECH FIX AC in ragione di circa 0.12 kg/m².

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Modalità d'impiego

Applicare PROTECH THERM in due mani, a pennello o rullo, diluito con acqua dal 20% al 30%, sino ad ottenere uno spessore efficace non inferiore a 300 micron (300 g/m² circa).

Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

E' noto che la soluzione definitiva e radicale dei problemi legati ai ponti termici (pareti "fredde") e dei fenomeni di condensazione che ne derivano, così come delle inadeguate prestazioni termiche degli edifici, è data dai sistemi termo-isolanti a cappotto. PROTECH THERM, pur riducendo sensibilmente il problema, è da considerarsi una soluzione palliativa e/o temporanea del problema; non può essere considerato un sostitutivo del cappotto termico dell'involucro murario.

PROTECH THERM è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer