licata.paint

Mira Thermal

Pittura murale per interni di facile applicazione, ad effetto termoisolante e anticondensa, specifica per interventi in locali a forte produzione di umidità. Perfetta per gli interventi su murature esistenti, riduce notevolmente i rischi legati alla formazione di condensa o di efflorescenze batteriche come muffe ed alghe.

Pittura murale all'acqua per interni, a base di polimeri sintetici e sfere cave di vetro, specifica per gli interventi termoisolanti e anticondensa nei locali interni a maggior produzione di vapore acqueo quali cucine, bagni ecc. **Mira Thermal** è ideale negli interventi di manutenzione su locali esistenti per migliorare le performance di trasmissione termica delle murature. La presenza di sfere cave di vetro sinterizzato, permette al muro interno di beneficiare di un aumento della capacità di trattenimento del calore delle partizioni interne, riducendo la differenza di temperatura tra la superficie pitturata e l'aria e quindi lo sviluppo dell'effetto condensa. I rischi di formazione di muffe e alghe sono quindi notevolmente attenuati.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Mira Thermal è indicato per la decorazione di superfici interne, nuove o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione generalmente di quattro settimane. È applicabile su supporti quali:

- Cartongesso
- Finiture civili base calce
- Finiture civili base cementizia
- Gesso (previa applicazione di primer in caso di lisciatura a bassissimo assorbimento)
- Superfici già verniciate, previa accurata verifica e pulizia del supporto
- Calcestruzzo

Per l'applicazione su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

• Attenuazione differenza termica: l'alta capacità di trattenimento del calore interno permette a **Mira Thermal** una forte attenuazione dei rischi legati alla formazione di muffe e/o condense.

• Ottimo potere coprente: la combinazione di un ottimo punto di bianco e una elevata opacità assicura un'ottima copertura sulla maggior parte dei supporti.

• Basso contenuto VOC: bassi rilasci, conforme secondo norme europee in merito ai componenti organici volatili.

• Alto potere di adesione: **Mira Thermal** è ideale negli interventi su supporti esistenti in presenza di vecchie pitture purchè coese e consistenti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto
Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o in fase di distacco. Pulire le superfici per asportare qualunque traccia di polveri o eventuali detergenti, sostanze oleose, grassi minerali ecc. Prima di procedere con la tinteggiatura su supporti a bassissimo assorbimento ad esempio lisciature in gesso, è consigliabile l'applicazione preventiva di **Acril Primer Plus** miscelato e diluito secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica.

Diluizione
È possibile diluire **Mira Thermal** con acqua pulita nelle seguenti modalità:
- Applicazione a pennello o rullo: 10%-15% 1'e 2' Mano
Dopo diluizione miscelare la pittura per 2-3 minuti mediante trapano miscelatore a basso numero di giri ed in ogni caso fino all'ottenimento di una pasta omogenea.

Applicazione
Mira Thermal va applicata manualmente (pennello o rullo) in almeno 2 strati incrociati a distanza di 3 ore circa, sino a raggiungere almeno uno spessore di circa 200 micron a maturazione avvenuta. Una ulteriore terza mano di prodotto è particolarmente consigliata per assicurare una migliore capacità di isolamento in ambienti di ridotta metratura a forte produzione di umidità. Condizioni climatiche sfavorevoli (aree sottoposte a forti correnti d'aria, temperature elevate) o sottofondi molto assorbenti possono ridurre il tempo aperto della pittura anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che la stessa non formi una pellicola superficiale e non asciughi troppo rapidamente. **Mira Thermal** in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo 3 ore circa (a +20 °C e U.R. 70%) e una maturazione completa dopo 24 ore dall'ultima mano.
Non applicare **Mira Thermal** su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, bagnati o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati.
Assicurarsi che le temperatura dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido bianco
Resa	4 - 5 m²/L in due mani
Diluizione	Acqua pulita dal 10% al 15%
Tempo di essiccazione	3-4 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa
Temperatura di applicazione	tra +5 °C e + 30 °C e 70% di U.R
Conservazione	12 mesi, se conservato nella confezione originale ed integra
Confezione	secchio in polipropilene da 14 L
Legante	Copolimeri sintetici
Peso specifico	0,90 kg/L
Potere coprente	Ottimo
Presa di sporco	Bassa
Brillantezza	Opaco
Finezza	< 100 micron
COV (Direttiva 2004/42/CE) per pittura per pareti interne (Cat A/a):	< 30g/L di COV

AVVERTENZE

- È sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo.
- Stoccare le latte di rivestimento in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- In caso di superfici con evidenti sfarinamenti, distacchi o vecchie pitture è indicato procedere ad un'accurata pulizia del supporto.
- In caso di supporti critici è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità.
- La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:
    - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.)
    - l'impiego di materie prime naturali.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.
Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti ***licata SpA***.
Rif. Scheda: 110/17.1