

SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 11/03/2014 - Revisione 1

ROYAL CONFORT PLUS



Idropittura murale anticondensa termoisolante traspirante antimuffa per interni

Composizione

Idropittura murale traspirante per tutte le superfici interne (vecchie e nuove), a base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche selezionate, con ottima copertura, caratterizzata da un basso coefficiente di trasmissione termica, conferita dalla presenza di speciali microsfere di vetro cave. L'idropittura migliora l'isolamento termico delle pareti, evitando la formazione di condensa causata spesso dalla differenza di temperatura tra l'aria interna ed il muro. L'eliminazione della condensa, causa principale della formazione di muffe, comporta il miglioramento del confort abitativo. **ROYAL CONFORT PLUS** è il prodotto ideale per la protezione di superfici murali di ambienti umidi, o comunque sottoposti a formazione di condensa, quali possono essere cucine, bagni e lavanderie. E' applicabile su tutti i tipi di supporti interni a base cementizia, calce e gesso.

Caratteristiche tecniche

Aspetto : liquido pastoso bianco

Massa volumica della pasta: 0,90 +/- 0,1 kg/lit

Viscosità : 12000 mPa*s ca

Ph : 8-9

Preparazione del fondo

E' fondamentale un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura.

Le superfici da trattare devono essere stagionate, asciutte, coese, perfettamente pulite, esenti da tracce di sporco, grasso, macchie di umidità o muffe. Ripristinare le superfici da fessure o parti degradate, quali efflorescenze o vecchie pitture sfogliate asportando strati scarsamente ancorati, con idoneo rasante. Trattare le superfici assorbenti o dall'assorbimento irregolare con Royal Primer P100 diluito 1:5.

Avvertenze

- Temperatura di applicazione +8°C/+30°C
- Non applicare con umidità superiore a 75%
- Una volta diluito, applicare il prodotto entro 24 ore
- Tempo fra la 1^a e la 2^a mano 8 ore in condizioni ottimali

- Non applicare su superfici esterne non coperte e non protette dall'esposizione diretta del sole o dalla pioggia.
- Non applicare su supporto bagnato
- Prodotto per uso professionale
- Conservare il barattolo ben chiuso prima e dopo l'uso e al riparo dal gelo e dal sole
- Per non perdere l'effetto isolante, anticondensa, non sovraverniciare con altre pitture tradizionali

Consumo

Il consumo può variare in base alle caratteristiche di ruvidità ed assorbimento dei supporti nonché il sistema di applicazione adottato, in condizioni normali i consumi sono indicativamente 3-5 m²/l (riferiti a due mani di prodotto).

Preparazione del prodotto

Diluire l'idropittura con acqua al 20% I mano e 5-10% II mano, omogeneizzando bene il prodotto. La diluizione è in funzione dell'assorbimento del supporto.

Applicare il prodotto con pennello, rullo di pelo oppure a spruzzo. Le attrezzature devono essere pulite con acqua.

Conservazione

E' possibile conservare il prodotto per 12 mesi, se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore ed al riparo dal gelo.

Fornitura

- Il prodotto viene fornito in secchi da 14 lt.

Il prodotto non è compatibile con altre idropitture.

Note

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere puramente indicativo, pertanto dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Caratteristiche

- **Notevole Risparmio Energetico**
- **Elevato Potere Termoisolante**
- **Elevata Traspirabilità**
- **Antimuffa**