

## **EKOSIL PITTURA**

## **PITTURA SILOSSANICA AL QUARZO**

### **Caratteristiche**

EKOSIL PITTURA è una pittura murale a base di emulsioni di resine polisilossaniche, farine di quarzo, leganti organici, additivi vari. Grazie alla sua composizione, EKOSIL PITTURA, è un prodotto che non permette all'acqua piovana, contenente sostanze aggressive, di essere assorbita dalle murature. In questo modo si evita la formazione di muffe sulle pareti esterne delle costruzioni. EKOSIL PITTURA, oltre a possedere una buona idrorepellenza, grazie alla sua struttura porosa permette all'umidità di essere espulsa dalle pareti sotto forma di vapore. I leganti dell'EKOSIL PITTURA ne permettono l'applicazione su tutti i tipi di supporto, siano essi a base di calce, di cemento, su calcestruzzo e su malta bastarde.

### **Campi di applicazione**

Per la decorazione e protezione conservativa di superfici minerali sia interne che esterne, anche se preventivamente oggetto di trattamento deumidificante con intonaci della linea MACROSAN.

### **Preparazione dei supporti**

Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4 – 6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i nuovi rappezzi devono essere lasciati maturare per 4 – 6 settimane. Superfici murali nuove: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il supporto sia convenientemente asciutto ed applicare una mano di fissativo uniformante EKOFOND B200 (vedi scheda tecnica EKOFOND).

Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con la soluzione igienizzante ANTIMUFFA. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia convenientemente asciutto ed applicare sulle superfici una mano di fissativo uniformante EKOFOND B200. Proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia battente

### **Modalità di impiego**

EKOSIL PITTURA si stende con pennello o rullo in due mani incrociate. Attendere almeno 6 – 8 ore tra la messa in opera delle due mani. La prima mano va diluita con il 5% di acqua, mentre la seconda va diluita con il 10% di acqua. E' consentita la sua applicazione su tutte le superfici murali purché esenti da umidità. Non applicare EKOSIL PITTURA su muri assolati o con temperatura che possa scendere sotto i + 5° C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione.

### **Dati tecnici\* ed applicativi\*\***

*Peso specifico	1,51 kg/l ± 0,10
*Confezione	Secchi da 20 kg
*pH	8,5 ± 0,50
*Estratto secco	53,5% ± 0,10
*Consumo per 0,2 mm di spessore	0.15 kg/m <sup>2</sup>
*Assorbimento d'acqua per capillarità	0,04 kg / (m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )
*Spessore d'aria equivalente	S <sub>D</sub> = 0.076 m
*Tempo di conservazione	12 mesi (in confezione integra e mantenuta in luogo asciutto tra +5 / +30° C)

### **Avvertenze**

\*\*Non applicare su muri assolati o con temperatura che possa scendere sotto i 5° C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione.

\*\*Lavare con acqua gli attrezzi impiegati subito dopo l'uso

\*\*Evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare un medico.

- Si garantisce l'uniformità dei colori partita per partita. In caso di riordino per lo stesso cantiere si prega di fornire il numero di i partita, di verificare il colore prima dell'esecuzione del lavoro e comunque di riprendere l'applicazione da una parete diversa da quella già trattata.

- Le informazioni contenute in questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche operative, hanno valore indicativo.

- Data la grande varietà di premiscelati esistenti, raccomandiamo di effettuare prove di applicazione su piccole superfici prima di eseguire il lavoro finale.