

# SINTEK MURALIT

## Idropittura al quarzo extra

SINTEK MURALIT è una pittura lavabile al quarzo di ottima qualità, facile applicazione ed elevata copertura, con aspetto opaco satinato, indicata per impieghi sia all'esterno che all'interno.

Rev. 3 – Lug 2008

**Campo di impiego :** per finiture esterne ed applicazioni interne ove sia richiesta una elevata resistenza agli agenti atmosferici.

**Caratteristiche identificative :** Composizione : copolimeri sintetici in dispersione, pigmenti inorganici, biocidi e fungicidi a largo spettro.

- Aspetto: liquido opaco
- Legante: resina acrilica pura in dispersione
- Peso specifico medio: 1,6 kgr/l ca.
- Non infiammabile - esente da solventi

**Dati tecnici :**

- coeff. di resistenza al passaggio vapore :  $\mu = 260$  ca.
- coeff. di assorbimento d'acqua:  $80 \text{ g}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})$
- elevata idrorepellenza
- elevata elasticità permanente
- minima ritenzione di sporco e smog
- Elevata resistenza all'attacco di alghe, muffe e funghi grazie ai biocidi a largo spettro e a basso impatto ambientale

**Tinte disponibili :** bianco, colorato secondo cartella Waler o a campione.

**Imballo :** fusti da 25 kg

**Stoccaggio :** conservazione: 12 mesi in fusti ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo.

**Sottofondo e preparazione :**

- 1. Supporti minerali a base calce e/o cemento, calcestruzzo gettato**
  - a) Il supporto deve essere stagionato, solido, privo di umidità. Eventuali tracce di sporcizia o disarmante devono essere lavate mediante spazzolatura e/o lavaggio e/o idropulitrice. Applicare una mano di **PRIMER ISOL** acrilico, diluizione 1:3 con acqua.
- 2. Sottofondo con pittura o rivestimento esistente**
  - b) nel caso di pitture o rivestimenti plastici, o minerali solidali ed integri, spazzolare a secco in profondità, quindi applicare una mano di **PRIMER ISOL** acrilico, diluizione 1:3 con acqua.
  - c) pitture o rivestimenti minerali parzialmente distaccati: rimuovere meccanicamente, quindi applicare due mani bagnato su bagnato di **PRIMER ISOL 46 S** a solvente.

**Modalità di impiego :**

a pennello, pennellessa, o rullo.

- a) applicare una mano di **SINTEK MURALIT** diluito 20% con acqua;
- b) dopo almeno 24 ore applicare una seconda mano di **SINTEK MURALIT** diluito 10% con acqua.

La pulizia degli attrezzi va fatta subito dopo l'uso con acqua.

**Avvertenze:**

**La temperatura in fase di applicazione deve essere compresa tra +5 e +35 °C. Non applicare sotto sole battente o in presenza di vento persistente.**

**Non applicare con Umidità Relativa dell'ambiente superiore a 80%.**

Si raccomanda di applicare il prodotto nelle condizioni climatiche suddette per non pregiudicare le caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto.

Proteggere le superfici da pioggia e umidità per 48 ore circa sino a completa essiccazione del prodotto.

Il prodotto completa il processo di filmazione in 8-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5-30°C; U.R. max 80%)

Nel caso le superfici dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana in questo lasso di tempo, si potrebbero verificare antiestetiche colature o rigature verticali traslucide.

Questo fenomeno non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito successive precipitazioni piovose.

Nel caso di utilizzo di più lotti di produzione è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

E' consigliato utilizzare sempre materiale della stessa produzione da spigolo a spigolo.

Nel caso si renda necessario il proseguimento in parete con una nuova produzione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte ma utilizzare per il raccordo le eventuali interruzioni di continuità della superficie quali spigoli, modanature o altro.

**Consumo:**

0,4 -0,5 kg/m<sup>2</sup> per due mani

**Tossicità :**

nulla. In caso di prolungato contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone.

Si consiglia di provvedere, nel caso di applicazione all'interno, ad una normale ventilazione.