SILOQUARZ

Idropittura silossanica traspirante al quarzo

Idropittura idrorepellente dotata di un'elevata traspirabilità e caratterizzata da un'elevata permeabilità al vapore acqueo ed eccellente resistenza alle intemperie e alla luce. La resina silossanica ha la proprietà di rivestire i pori del supporto di un sottilissimo velo impermeabile all'acqua, ma non creando un film consistente lascia una notevole quantità di fori attraverso i quali il vapore può uscire agevolmente. La resina stirolo-acrilica assicura le altre prestazioni positive tipiche delle idropitture per esterno, tra le quali in particolare la resistenza alle screpolature, il potere coprente e l'effetto cromatico.

I vantaggi rispetto alle altre idropitture possono essere così riassunti;

- bassissima permeabilità all'acqua;
- alta permeabilità al vapore;
- maggiore aderenza al supporto, anche su vecchie pitturazioni,
- maggiore resistenza alle radiazioni UV;
- maggiore resistenza agli agenti chimici.

Composizione: Copolimeri acril-silossanici in dispersione acquosa, inerti minerali, pigmenti.

Confezioni: litri 14 - 5

Resa: 8 - 13 mq/lt

Conservazione: in ambiente fresco con temperatura non inferiore a +5°C

 T° d'applicazione: non inferiore a +5°C

Resistenze: buona resistenza alla luce, agli alcali e all'abrasione

Diluizione: con acqua circa 10% - 20%

Peso specifico: 1,5

Essiccazione: 24 ore

Aspetto della

pellicola essiccata: opaca

Permeabilità al vapore: Sd m 0,017

Secondo la norma DIN EN 1062 risulta in Classe I, e cioè pittura ad alto

permeabilità al vapore.

Coefficiente di

grado di

assorbimento acqua: W 24 kg/m² √h 0,16 − Dopo 3 cicli di lavaggio W 24 kg/m² √h 0,036

Secondo la norma DIN EN 1062, prima dei lavaggi risulta in classe II, e dopo i lavaggi previsti dalla norma, la pittura risulta in **ClasseIII**, cioè a

basso grado di permeabilità all'acqua

Metodi di applicazione: pennello, rullo o spruzzo

Percentuale in peso del secco

resine sul secco totale: 20,02%



Preparazione supporti:

Gesso, intonaco nuovo, scagliola, cemento prefabbricato.

Applicare una mano di SILOFOND "A" per assicurare un buon ancoraggio e l'uniformità di assorbimento e traspirabilità. Quindi applicare due o più mani di SILOQUARZ, diluito adeguatamente, in senso incrociato.

Intonaco vecchio, fondi sfarinati, grassello, vecchie tinte, legno, masonite.

Asportare il precedente prodotto che si distacca, spazzolare bene, applicare una o più mani di SILOFOND "S", quindi applicare due o più mani di SILOQUARZ, diluito adeguatamente, in senso incrociato.