

TINTA SILOSSANICA

Pittura speciale ad alta protezione a base di resine acril-silossaniche a matrice mista organico-minerale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Idropittura speciale a base di resine acril-silossaniche, che presenta prestazioni e vantaggi di notevole interesse; possiede elevate proprietà idrofughe, protegge i manufatti dalla pioggia battente e presenta contemporaneamente elevate caratteristiche di traspirabilità, lasciando respirare il supporto in maniera naturale.

Questi vantaggi, uniti ad una notevole versatilità applicativa, ad una elevata penetrazione e ad una bassa presa di sporco, ne fanno un prodotto estremamente valido per la protezione e decorazione dei centri storici e di tutti i manufatti esposti agli agenti chimici e all'azione espansiva dei sali e del gelo.

CAMPI D'IMPIEGO

TINTASILOSSANICA è tipicamente impiegata su tutte quelle superfici che necessitano protezione soprattutto da aerosol marini ricchi di sale, oppure dove l'idrorepellenza è condizione necessaria, anche se precedentemente pitturati con prodotti a base sintetica, purché in buono stato.

METODO APPLICATIVO

Il ciclo applicativo di TINTA SILOSSANICA, prevede l'utilizzo come fondo di una mano di PRIMER SILOSSANICO, che assicura ottimi ancoraggi ed esalta l'elevata traspirabilità della mano a finire.

Due mani di TINTA SILOSSANICA assicurano un risultato di elevate prestazioni duraturo nel tempo.

La temperatura dell'ambiente e quella del supporto durante le fasi di applicazione dovranno essere comprese tra i 5°C e i 25°C, mentre l'umidità relativa dell'ambiente non dovrà superare l'80%.

È importante proteggere la tinteggiatura dalla pioggia fino alla totale essiccazione, non applicare mai in giornate ventose o con irraggiamento solare diretto.

• Su muri nuovi o vecchi, con pitture minerali:

L'intonaco deve essere perfettamente asciutto e indurito; preferibilmente far carbonatare completamente l'intonaco fresco o i rappezi attendendo 4 settimane prima di applicare il ciclo verniciante; ciclo composto da una mano di PRIMER SILOSSANICO diluito in volume al 20% con acqua e, dopo 4 ore, da due mani di TINTA SILOSSANICA.

• Su muri vecchi, con pitture sintetiche:

Spazzolare, asportare e pulire bene le zone sfarinanti o non perfettamente ancorate; applicare il ciclo verniciante; ciclo composto da una mano di PRIMER SILOSSANICO diluito in volume al 20% con acqua e, dopo 4 ore, TINTA SILOSSANICA.

TINTA SILOSSANICA, si applica indifferentemente a rullo e a pennello; utilizzando la diluizione consigliata del 20% di acqua ogni litro di prodotto si ottiene una resa di circa 0,150 Kg per mano.

ANALISI CHIMICO FISICHE

Peso specifico	1.450 g.litro + 10 g.litro
Residuo secco in massa	61% + 1%
Residuo secco in volume	39% + 1%
Residuo secco del legante	24,4%
Viscosità cinematica alla temperatura di 25°C	con Brookfield RVT, girante n. 4 a velocità 20:
Brillantezza	5500 cps + 500 cps 4 gloss 60° + 2 gloss
Resistenza all'abrasione a umido (ASTM D 2486)	film intatto dopo 10.000 cicli
Essiccazione a 23°C e 65% di umidità relativa	superficiale o al tatto: 45 min. in profondità minimo: 4-6 ore

NOTE DI SICUREZZA

TINTA SILOSSANICA è un prodotto nocivo per inalazione, ingestione e contatto con le mani e gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare indumenti protettivi idonei, pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua corrente.

PRIMER

Consumi	una mano 0,070 Kg/m ²
Confezioni	pails da 15 Kg stabili per circa 1 anno

TINTA SILCATI

Consumi	una mano 0,150 mq/Kg. (dopo diluizione)
Confezioni	pails da 20 Kg stabili per 1 anno