

Silisettef Eco

Idropittura ai silicati per interni.

| | |
|--|---|
| Descrizione | idropittura murale per interni a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati, carbonato di calcio micronizzato, additivi stabilizzanti. Dopo l'applicazione reagisce con l'anidride carbonica dell'aria originando silice colloidale che fissa i componenti della pittura tra loro e con il supporto, dando luogo ad una struttura simile a quella di un intonaco. Adatto all'impiego su intonaci fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio a superfici piane, nuovi o già trattati con altre pitturazioni. Dotato di ottima traspirabilità, buona copertura e dilatazione può essere tinteggiato con PASCOL Settef per ottenere tinte pastello. Nei colorati può dare sfumature e alonature in funzione dell'assorbimento del supporto e delle modalità applicative. Prodotto conforme alla normativa tedesca DIN 18363. |
| Sistema Tintometrico | E' possibile colorare Silisettef Eco con Sistema Tintometrico. |
| Classificazione (UNI 8681) | A.2.A.O.C.2.QA Pittura per strato di finitura, in soluzione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca, ai silicati inorganici (silicato di potassio). |
| Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE) | Pitture opache per pareti e soffitti per interni. Valore limite UE di COV per Silisettef Eco (cat. A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Silisettef Eco contiene al massimo 30 g/L di COV. |
| Norme d'impiego e preparazione del supporto | Superfici murali mai dipinte: spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporizia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Applicare una mano di SILIPRIMER ed attendere 24 ore. Superfici murali già dipinte o parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Ripulire accuratamente da polvere o sporizia; eventualmente livellare o stuccare con EGA-STUK stucco in pasta. Carteggiare e fissare tutta la superficie con una mano di IDROFOND. |
| Applicazione | SILISETTEF ECO può essere applicato a pennello, rullo o Airless. Diluire fino ad un massimo del 15% in volume con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto e delle modalità applicative. Sovrapplicare dopo almeno 24 ore dalla prima mano. |
| Consigli pratici | Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita. Per evitare l'insorgere di ombreggiature di ripresa, applicare il prodotto in un unico passaggio, bagnato su bagnato, per ogni mano. Oltre alla traspirabilità e la resistenza alle muffe e funghi il silicato unisce effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili sfumature e chiaroscuri. A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua. Condizioni dell'ambiente e del supporto : temperatura dell'ambiente: min. 7°C / max 40°C; umidità relativa dell'ambiente: < 80%; temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C Pulizia degli attrezzi: pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di pittura facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. |
| Precauzioni di sicurezza | Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo e dal sole. Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico. Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali. I silicati sono reattivi: prima di iniziare l'applicazione è doveroso proteggere vetro, marmi, serramenti metallici, piastrelle e tutto quello che non deve essere verniciato. |
| Voce di capitolato | Idropittura murale per interni a base di silicato di potassio rispondente alla norma DIN 18363 SILISETTEF ECO Settef, da applicare in due mani con consumo di circa 0,15 Lt/mq. Adatto all'impiego su intonaci fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio a superfici piane, nuovi o già trattati con altre pitturazioni, preventivamente preparati come da scheda tecnica ed eventuale bonifica con SOLUZIONE RISANANTE. |

Silisettef Eco

| | |
|--|---|
| Aspetto e finitura | Opaco |
| Massa volumica g/ml | 1,400 ÷ 1,500 - Metodo MPL 007 (UNI 8910) |
| Viscosità Brookfield cps | 4000 ÷ 8000 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196) |
| Resa teorica per mano mq/L | 12 - Metodo MPL 052 (ISO 7254) |
| Punto di infiammabilità °C | Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909) |
| Contenuto solidi % in peso | 52 ÷ 56 - Metodo MPL 027 (UNI 8906) |
| Fuori polvere | N.D. - Metodo MPL 033 |
| Secco al tatto | Max 2 ore - Metodo MPL 033 |
| Vita di stoccaggio | 12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154) |
| Secco in profondità | 24 ore - Metodo MPL 066 |
| Sovraverniciabilità | Dopo 24 ore - Metodo MPL 048 |
| Applicazione in esterni / interni | No / Sì |
| Colori | Bianco, Tinte a Sistema Tintometrico |
| Legante | Silicati inorganici |
| Pulizia attrezzi | Acqua |
| Diluente | Acqua max 20 - 30% |
| Applicazione | Rullo, Pennello. |