

Denominazione	ECOSIL PITTURA
Descrizione	Finitura minerale protettiva a base di silicato di potassio liquido stabilizzato, per interni.
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">- Conforme alla norma DIN 18 363 (1996)- Alta aderenza- Traspirante- Finitura liscia
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 interni. Valore limite UE di COV per Ecosil Pittura (cat. A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Ecosil Pittura contiene al massimo 30 g/L di COV.
Ciclo applicativo	<p>SUPERFICI MURALI MAI DIPINTE: gli intonaci devono essere lasciati stagionare per almeno 4:6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezi nuovissimi devono essere lasciati maturare. Ripulire accuratamente la superficie ed applicare una mano di Fissativo Acrilico all'Acqua. Attendere almeno 24 ore prima di applicare due mani di ECOSIL PITTURA.</p> <p>SUPERFICI MURALI GIA' DIPINTE E PARZIALMENTE DEGRADATE: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, stuccare e rasare le eventuali imperfezioni con stucco in pasta. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di Fissativo Acrilico all'Acqua. Dopo almeno 24 ore applicare due mani di ECOSIL PITTURA.</p>
Consigli pratici	<p>Conservare al riparo dal gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso.</p> <p>Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita.</p> <p>Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti.</p> <p>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.</p> <p>A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto :</p> <p>temperatura dell'ambiente: min. 7°C / max 40°C;</p> <p>umidità relativa dell'ambiente: < 80%;</p> <p>temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C</p> <p>Pulizia degli attrezzi:</p> <p>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.</p>
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto 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.• Richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).• 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.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche**Metodo****Dati principali a 20°C e 60 % di Umidità Relativa.**

Aspetto e finitura

Opaco

Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,330 ÷ 1,480
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	10000 ÷ 19000
Resa teorica per mano	MPL 052 (ISO 7254)	10 ÷ 12 m ² /L
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	52 ÷ 56
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Fuori polvere h	MPL 033	N.D
Secco al tatto h	MPL 033	Max 2
Secco in profondità h	MPL 033	24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	Dopo 24
Esterni \ Interni		No \ Si
Colori		Bianco
Legante		Silicati inorganici
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	20 ÷ 30 %
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	20 ÷ 30 %
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume		–

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.



M. P. I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199 119955 Fax 199 119977
www.maxmeyer.it, E-mail: info@maxmeyer.it