

Denominazione	Pittura Decorativa a Calce
Descrizione	Pittura murale minerale sanificante. Conferisce all'intonaco un aspetto non uniforme con sfumature chiare e scure simile a quello delle strutture antiche.
Caratteristiche principali	- Antimuffa - Traspirante
Classificazione (UNI 8681)	B4. C.O.C.2.SA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad indurimento chimico reattivo, opaca, a base di calce.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per Pittura Decorativa a Calce (cat. A/a): 30 g/L (2010). Pittura Decorativa a Calce contiene al massimo 30 g/L di COV.
Ciclo applicativo	<p>PARETI ESTERNE : deve essere applicata esclusivamente su superfici non pitturate o pitturate con prodotti a base calce. Le pareti devono essere accuratamente spazzolate, eventualmente pulite con idrolavaggio e regolarizzate, con fondo alla calce. Solamente su superfici estremamente porose (es. tufo) o polverose applicare una mano preventiva di Fissativo Acrilico all'acqua diluito con acqua e attendere almeno 12 ore prima di procedere all'applicazione del prodotto. Questo deve essere applicato usando l'antica tecnica del " fresco-fresco", applicando cioè una prima mano diluita al 30-40% in volume, in modo da uniformare gli assorbimenti delle due successive mani a finire diluite al 30%: osservare un intervallo minimo di 12-24 ore tra le varie mani.</p> <p>Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente umido (si potrebbero altrimenti avere fenomeni di distacco o fessurazioni). In caso di intonaco stagionato inumidire con acqua.</p> <p>Se si vuole proteggere il supporto dall'eventuale aggressione degli agenti inquinanti si può applicare una mano finale di Fissativo Acrilico all'Acqua diluito 1 : 20.</p> <p>PARETI INTERNE: si consiglia di applicare su intonaci nuovi o su vecchie pitture a base calce. Tuttavia all'interno può essere applicata anche su precedenti pitture (purché non siano in fase di distacco) applicando preventivamente una mano Fissativo Acrilico all'acqua diluito 1: 6 con acqua. In questo caso il prodotto perde le sue caratteristiche di traspirabilità. Attendere almeno 12 ore prima di procedere all'applicazione del prodotto. Diluire al 30-40% con acqua per la prima mano ed al 30% per le mani successive con un intervallo di almeno 12-24 ore tra le mani successive.</p>
Consigli pratici	<p>Teme il gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso.</p> <p>Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente umido. Non applicare su supporti con umidità di risalita.</p> <p>Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi.</p> <p>Deboli sfumature ed ombreggiature della tinta (più chiare e più scure) sono caratteristiche estetiche.</p> <p>Su intonaci molto vecchi applicare il prodotto molto diluito dando fino a cinque mani di prodotto. Data la composizione naturale del prodotto la tinta finale sarà in funzione delle condizioni climatiche e degli assorbimenti degli intonaci. Gli intonaci nuovi devono essere omogenei nella stagionatura, i rappezzati nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.</p> <p>A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.</p> <p>Trattandosi di prodotto naturale nella massa possono essere presenti frammenti poco cotti o non idratati.</p> <p>La tonalità finale del prodotto applicato è condizionata dalla porosità e dall'assorbimento del supporto, oltre che dagli spessori applicati. Si consiglia di verificare il colore dopo completa essiccazione sull'intonaco.</p> <p>Si ottengono finiture opache. Sfumature chiare e scure sono caratteristiche del prodotto.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto :</p> <p>temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C; umidità relativa dell'ambiente: < 75%; temperatura del supporto : min. 10°C / max 35°C</p>
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.• 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.

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 ÷ 1,370
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	6000 ÷ 12000
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	3 ÷ 4
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	20 ÷ 30
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	50 ÷ 54
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Secco al tatto h	MPL 033	3 ÷ 4
Secco in profondità		La carbonatazione completa avviene in 2-3 settimane (60-70% della calce). Il processo completo richiede 8-12 mesi.
Sovraverniciabilità h	MPL 037	12 ÷ 24
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,004 m
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	2747 g/mq in 24 h
Esterni \ Interni		Si \ Si
Colori		Bianco, colori ottenibili a tintometro
Legante		Calce
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	30 ÷ 40 % Prima mano 30% Mani successive
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	30 ÷ 40 % Prima mano 30% Mani successive

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