

Denominazione	PITTURA ELASTOMERICA DI FINITURA
Descrizione	Pittura di finitura liscia ad altissima elasticità per muri in esterno.
Caratteristiche principali	Rivestimento a base di resine acriliche elastomeriche, pigmenti selezionati ed extenders a basso assorbimento, formulato per disporre di un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi, impermeabile ed isolante, di elevate proprietà meccaniche, inalterabile nelle sue caratteristiche intrinseche anche per molti anni. La Pittura Elastomerica di Finitura, una volta applicata ed essiccata, forma un rivestimento elastico impermeabile all'acqua e alla anidride carbonica.
Classificazione (UNI 8681)	B4. C.O.A.1.FA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, semilucida, acrilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Pittura Elastomerica di Finitura (cat. A/c): 40 g/L (2010). Pittura Elastomerica di Finitura contiene al massimo 40 g/L di COV.
Ciclo applicativo	MURI NUOVI: assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Isolare il muro con Fissativo Acrilico opportunamente diluito. Applicare una o più mani di Rivestimento Elastomerico di Fondo a Spessore fino a uno spessore secco di 250 microns. Applicare successivamente due mani di Pittura Elastomerica di Finitura. MURI GIA' VERNICIATI: togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Isolare tutta la superficie con Fissativo a Solvente opportunamente diluito. Applicare una o due mani di Rivestimento Elastomerico di Fondo a Spessore fino a uno spessore di 250 microns. Procedere all'applicazione di una o due mani di Pittura Elastomerica di Finitura. Nel caso di crepe molto evidenti, causate da assestamenti o di altra natura, è necessario, prima del ciclo consigliato, operare un'apertura della crepa, isolarne i bordi e riempirla con il Sigillante Elastomerico; se necessario, ripetere l'operazione. Nelle zone dove si è operato applicare il Rasante Elastomerico annegandovi le opportune reti di tenuta.
Consigli pratici	Tutti i supporti devono essere privi di parti sgretolanti o in fase di distacco. Spazzolare accuratamente con spazzola dura. In tutti i casi procedere successivamente ad applicazione di Fissativo Acrilico tenendo presente che il minimo della diluizione deve essere effettuato per supporti molto assorbenti mentre viceversa il massimo per supporti poco assorbenti. In ogni caso il supporto dovrà risultare adeguatamente impregnato senza che su di esso si sia formato alcuno spessore (per i rapporti di diluizione del Fissativo Acrilico vedi la relativa scheda tecnica). La temperatura della pittura deve essere superiore a 10 °C. In caso contrario può essere necessario una quantità d'acqua di diluizione superiore a quella normalmente richiesta con il rischio di incorrere in inconvenienti applicativi quali essiccamento più lunghi, colature, più applicazioni per raggiungere il risultato. L'umidità relativa non deve mai essere superiore all'85%. Aggiungere la quantità di acqua richiesta tenendo presente che questa è espressa in peso o volume (i due valori coincidono) su volume di pittura. Mescolare accuratamente ed insistentemente fino a quando non si sia certi di avere raggiunto la perfetta omogeneità. Condizioni dell'ambiente e del supporto: temperatura dell'ambiente: min. 5°C / max 35°C; umidità relativa dell'ambiente: < 80%; temperatura del supporto: min 5°C / max 35°C; umidità del supporto: < 10 di U.R.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.• Non 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.

PITTURA ELASTOMERICA DI FINITURA

Codice Scheda QUA120644

Rev. 04 del 01.07.2008 Pag. 2 di 3

Caratteristiche tecnologiche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60 % di Umidità Relativa.
Lavabilità N° colpi di spazzola	MPL 026 (ASTM D 2486)	> 25000
Resistenza alla diffusione di acqua S _D	MPL 099 (DIN 52615)	0,15 m (spessore film 160 micron secchi) 0,3 m (spessore film 220 micron secchi) 0,7 m (spessore film 770 micron secchi)
Diffusione del vapore d'acqua WDD	MPL 099 (DIN 52615)	122 g/mq in 24 h (spessore film 160 micron secchi) 67 g/mq in 24 h (spessore film 220 micron secchi) 30 g/mq in 24 h (spessore film 750 micron secchi)
Resistenza alla diffusione di CO ₂ S _D (spessore film 180 micron secchi)	Taywood Laboratory	53 m
Allungamento elastico del film (spessore 1 mm secco)	ASTM D 412-83	- 10 °C 85 % 0 °C 157 % 25 °C 281 %
Modulo elastico del film (spessore 1 mm secco)	ASTM D 412-83	- 10 °C 8,69 Mpa 0 °C 6,7 Mpa 25 °C 1,28 Mpa

Applicazione

MPL 063	Airless	Spruzzo	Rullo	Pennello
Diluyente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume diluyente	max 5 %	34-40 %	15-20 %	25-30 %
Diam. ugello mm	0,8-1,2	1,4-1,6	–	–
Pressione atm	150-180	3-3,5	–	–

Spessori consigliati

MPL 056 (ASTM D 1186)	Airless	Spruzzo	Rullo	Pennello
Come pittura 100-120 microns	1	1	1	1



PITTURA ELASTOMERICA DI FINITURA

Codice Scheda QUA120644

Rev. 04 del 01.07.2008 Pag. 3 di 3

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche

Metodo

Dati principali a 20°C e 60 % di Umidità Relativa.

Aspetto e finitura		Satinato
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,280 ÷ 1,330
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	18000 ÷ 24000
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	1 per 500 microns di spessore 2,5 per 200 microns di spessore 5 per 100 microns di spessore
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso (Bianco)	MPL 027 (UNI 8906)	60 ÷ 66
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 36 mesi
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Fissativo Acrilico	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	Max 2
Secco in profondità h	MPL 033	6 ÷ 12
Sovraverniciabilità h	MPL 037	12 ÷ 24
Esterni \ Interni		Per esterni
Colori		Bianco Intermedi a Sistema Tintometrico
Legante		Acrilico
Pulizia attrezzi		Acqua

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