

<b>Denominazione</b>	<b>OPTIMA</b>
<b>Descrizione</b>	Pittura murale opaco / mascherante lavabile.
<b>Caratteristiche principali</b>	- Supercoprente; - Antigoccia; - Alta opacità; - Elevato potere mascherante; - Lavabilità > 5000 colpi spazzola.
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	B4. C.O.A.2.HB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilacrilica.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per Optima (cat. A/a): 30 g/L (2010). Optima contiene al massimo 30 g/L di COV.
<b>Ciclo applicativo</b>	<b>SUPERFICI MURALI ESTERNE MAI DIPINTE</b> Spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere e sporcizia e frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con una malta fibrorinforzata a ritiro controllato. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di Maxfix Acrilico. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Optima. Nel caso di supporti molto sfarinanti o parzialmente degradati trattare tutta la superficie con Maxfix a Solvente. <b>SUPERFICI MURALI ESTERNE GIÀ DIPINTE</b> Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente ed eventuali efflorescenze, in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con Igena Detergente Antimuffa. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia e stuccare le imperfezioni con una malta fibrorinforzata a ritiro controllato. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con Maxfix Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Optima. <b>PARETI INTERNE MAI DIPINTE</b> (intonaco civile nuovo stagionato, pannelli prefabbricati, gesso nuovo...) Asportare con spazzola il pulviscolo ed frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con Stuccoforte, operando con rasate successive. Dopo 2-6 ore dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate e ripulirle accuratamente. Nella generalità dei casi applicare una mano di Maxfix Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Optima. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti applicare sempre una mano di Maxfix a Solvente. <b>PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA</b> Ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con Stuccoforte, carteggiare e spolverare, procedendo come sopra indicato. Dopo carteggiatura isolare tutta la superficie con Maxfix a Solvente, quindi dopo 6-12 ore applicare almeno due mani di Optima. <b>PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI</b> Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con una mano di Maxfix Acrilico dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Optima.
<b>Consigli pratici</b>	Il massimo della lavabilità si ottiene dopo almeno 6-7 giorni dall'applicazione. 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.
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.</li><li>• Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-97 e successive modifiche ed integrazioni).</li><li>• Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li><li>• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.</li></ul>

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

Aspetto e finitura		Molto opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,510 ÷ 1,560
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	15000 ÷ 19000
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	30 ÷ 50
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	59 ÷ 63
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 Maxfix 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 0,5
Secco in profondità h	MPL 033	Max 24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	4 ÷ 8
Esterni \ Interni		SI \ SI
Colori		Bianco
Legante		Vinilacrilico
Diluyente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	30 ÷ 35 %
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	35 ÷ 45 %
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	35 ÷ 45 %

## PRESTAZIONI SICURE NORMATVA ITALIANA UNI 10795

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Rapporto di contrasto	MPL 124 (M.U. 1631)	97,1 Buono
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	17
Lavabilità N°colpi spazzola	MPL 026 (UNI 10560)	> 5000 ottima resistenza al lavaggio
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 250 micron secchi)	MPL 099 (UNI 9396)	260 g/mq in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub> (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (UNI 9399)	0,03 m
Brillantezza gloss	MPL 030 (UNI 9389)	1,9 Molto Opaco
Presa di Sporco ΔL	MPL 068 (UNI 10792)	10,1 Media

## PRESTAZIONI SICURE NORMATVA EUROPEA EN 13300

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Rapporto di Contrasto	MPL 125 (ISO 6504-3)	Classe 2
Resa Kubelka-Munk m <sup>2</sup> /L	MPL 102 (ISO 6504-1)	18
Lavabilità	MPL 123 (ISO 11998)	Classe 3
Brillantezza gloss	MPL 030 (ISO 2813)	1,9 Dead-matt
Finezza di Macinazione	MPL 032 (ISO 1524)	Fine

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](http://www.maxmeyer.it), E-mail: [info@maxmeyer.it](mailto:info@maxmeyer.it)