

<b>Denominazione</b>	<b>MURALPAINT</b>
<b>Descrizione</b>	Pittura per interni coprente.
<b>Caratteristiche principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Facile applicazione</li><li>• Buona copertura</li><li>• E' possibile colorare Muralpaint con coloranti universali o ad acqua.</li></ul>
<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 Muralpaint (cat. A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Muralpaint contiene al massimo 30 g/L di COV.
<b>Supporti</b>	<p><b>Pareti mai dipinte:</b> (intonaco civile nuovo stagionato, pannelli prefabbricati, gesso nuovo...) asportare con spazzola di saggina il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con stucco in pasta o polvere, operando con rasate successive. Dopo 2-6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente. Nella generalità dei casi applicare una mano di Prymer ACQ, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di MURALPAINT. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti, applicare sempre una mano di Prymer SE (trasparente o pigmentato).</p> <p><b>Pareti interne già dipinte con pitture a tempera:</b> Ripulire accuratamente la superficie da spolverare o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni. Dopo carteggiatura isolare le parti stuccate con una mano di fissativo all'acqua, se il supporto è molto sfarinante o parzialmente degradato, è necessario trattare la superficie con fissativo a solvente Prymer SE (trasparente o pigmentato). Dopo 4-6 ore o 6-12 ore rispettivamente, applicare almeno due mani di MURALPAINT.</p> <p><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 fissativo ad acqua, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di MURALPAINT.</p>
<b>Consigli pratici</b>	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: < 2%.
<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>

<b>Caratteristiche ed altre informazioni tecniche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.</b>
Aspetto e finitura		Molto opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,650 ÷ 1,720
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	20000 ÷ 30000
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)	66 ÷ 72
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 0,5
Secco in profondità h	MPL 033	Max 24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	5 ÷ 6
Esterni \ Interni		No \ SI
Colori		Bianco
Legante		Vinilacrilica
Diluente		acqua
Pulizia attrezzi		acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	20 ÷ 30%
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	30 ÷ 40%
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	50 ÷ 60%

## NORMATIVA 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)	93,2 Medio
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	8
Lavabilità N° colpi spazzola	MPL 026 (UNI 10560)	N.D.
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 250 micron secchi)	MPL 099 (UNI 9396)	290 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)	4,6 Molto Opaco
Presa di Sporco ΔL	MPL 068 (UNI 10792)	21,9 Alta

## NORMATIVA 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 4
Resa Kubelka-Munk m <sup>2</sup> /L	MPL 102 (ISO 6504-1)	8
Lavabilità	MPL 123 (ISO 11998)	N.D.
Brillantezza gloss	MPL 030 (ISO 2813)	4,6 Dead matt
Finezza di Macinazione	MPL 032 (ISO 1524)	Fine

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti.



MATERIS COATINGS ITALIA SPA  
Via Provinciale 309 - 21030 Cassano Valcuvia (VA)  
Tel: 0332/999311 – Fax : 0332/999399 - P. IVA : 07684621001

