

<b>Denominazione</b>	<b>TINTAL Tinte Forti</b>
<b>Descrizione</b>	Pittura murale colorata, tinte basi
<b>Caratteristiche principali</b>	- Elevata copertura, adesione e pennellabilità. - Lavabilità >5000 colpi di spazzola. - bassa presa di sporco.
<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>Ciclo applicativo</b>	<p><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 Tintal.</p> <p>Nel caso di supporti molto sfarinanti o parzialmente degradati trattare tutta la superficie con Maxfix a Solvente.</p> <p><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 Tintal.</p> <p><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.</p> <p>Nella generalità dei casi applicare una mano di Maxfix Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Tintal. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti applicare sempre una mano di Maxfix a Solvente.</p> <p><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 Tintal.</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 Maxfix Acrilico dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Tintal.</p>
<b>Consigli pratici</b>	<p>Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente.</p> <p>Se i supporti sono molto assorbenti in interno applicare preventivamente una mano di Maxfix Acrilico, in esterno applicare Maxfix a solvente.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto: temperatura dell'ambiente : min. 5°C / max 35°C; umidità relativa dell'ambiente : &lt; 80%; temperatura del supporto : min 5°C / max 35°C; umidità del supporto : &lt; 10 di U.R.</p>
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto, 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		Opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,230 ÷ 1,400
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	8500 ÷ 14000
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	40 ÷ 60
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Resa teorica a due mani mq/lt	MPL 052 (ISO 7254)	6 ÷ 8
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 36 mesi
Fuori Polvere H	MPL 033	N. D.
Secco al tatto H	MPL 033	Max 0,5
Secco in profondità H	MPL 033	Max 12
Sovraverniciabilità H	MPL 037	Dopo 8
Esterni \ Interni		Si \ Si
Colori		Terra ombra, Ocra, Rosso albaso, Nero, Giallo, Rosso rubino, Verde, Blu
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	40 ÷ 50%

**PRESTAZIONI SICURE NORMATVA ITALIANA UNI 10795**

<b>Caratteristiche ed altre informazioni tecniche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.</b>
Rapporto di contrasto	MPL 124 (M.U. 1631)	97,1 Buono
Resa teorica a due mani mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	6 – 8
Lavabilità N° colpi spazzola	MPL 026 (UNI 10560)	> 5000
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
Brillantezza gloss	MPL 030 (UNI 9389)	2,1 Molto Opaco
Presa di Sporco ?L	MPL 068 (UNI 10792)	13,2 Media

**PRESTAZIONI SICURE NORMATVA EUROPEA EN 13300**

<b>Caratteristiche ed altre informazioni tecniche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.</b>
Rapporto di Contrasto	MPL 125 (ISO 6504-3)	Classe 2
Resa Kubelka-Munk m <sup>2</sup> /L	MPL 102 (ISO 6504-1)	16
Lavabilità	MPL 123 (ISO 11998)	Classe 2
Brillantezza gloss	MPL 030 (ISO 2813)	2,3 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)