

Denominazione	TINTAL Tonalità Forti
Descrizione	Pittura murale colorata, per interni utilizzabile in esterno per decorazioni particolari.
Caratteristiche principali	- Elevata copertura. - Superlavabile.
Classificazione (UNI 8681)	B4. C.O.A.2.HB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilacrilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per Tintal Tonalità Forti (cat. A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010) Tintal Tonalità Forti contiene al massimo 30 g/L di COV.
Ciclo applicativo	<p>SUPERFICI MURALI ESTERNE MAI DIPINTE 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 TONALITA' FORTI.</p> <p>Nel caso di supporti molto sfarinanti o parzialmente degradati trattare tutta la superficie con Maxfix a Solvente.</p> <p>SUPERFICI MURALI ESTERNE GIÀ DIPINTE 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 TONALITA' FORTI.</p> <p>PARETI INTERNE MAI DIPINTE (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 TONALITA' FORTI. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti applicare sempre una mano di Maxfix a Solvente.</p> <p>PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA 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 TONALITA' FORTI.</p> <p>PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI 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 TONALITA' FORTI.</p>
Consigli pratici	Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente. Se i supporti sono molto assorbenti in interno applicare preventivamente una mano di Maxfix Acrilico, in esterno applicare Maxfix a solvente. 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 03-02-97 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 smaltite 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)	1,100 ÷ 1,600
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	5000 ÷ 18000
Lavabilità N° colpi spazzola	MPL 026 (ASTM D 2486)	Min 10000
Resa teorica per mano mq / lt	MPL 052 (ISO 7254)	14 ÷ 16
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	40 ÷ 60
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso (giallo ossido)	MPL 027 (UNI 8906)	63 ÷ 67
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 24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	12 ÷ 24
Esterni \ Interni		Si \ Si
Colori		Cartella Colori
Legante		Vinilico
Diluente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	30 ÷ 40%
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	40 ÷ 50%
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	50 ÷ 60%

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)	98,6 Buono
Resa teorica a due mani mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	7 – 8
Lavabilità N° colpi spazzola	MPL 026 (UNI 10560)	> 10000
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 250 micron secchi)	MPL 099 (UNI 9396)	230 g/mq in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (UNI 9399)	0,03
Brillantezza gloss	MPL 030 (UNI 9389)	2,3 Molto Opaco
Presa di Sporco ΔL	MPL 068 (UNI 10792)	14,2 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 ² /L	MPL 102 (ISO 6504-1)	17
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, E-mail: info@maxmeyer.it