



IDROPITTURE

**bio TINTAL****DESCRIZIONE**

Pittura murale superlavabile ad elevatissima copertura ed effetto vellutato. Batteriostatica: efficace nel prevenire la proliferazione di batteri. Antimuffa: contiene speciali preservanti del film che conferiscono alla pittura una prevenzione protettiva dalla formazione di muffe e funghi.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Elevata copertura, adesione e pennellabilità;  
Lavabilità >5000 colpi di spazzola;  
Antigoccia; Alta opacità; Elevato potere mascherante; Bassa presa di sporco; Antimuffa;  
Batteriostatica: gli ioni argento presenti nella pittura contrastano la contaminazione batterica della superficie pitturata con BIO-TINTAL.

**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 BIO-TINTAL (cat. A/a): 30 g/L (2010). BIO-TINTAL contiene al massimo 30 g/L di COV.

**CICLO APPLICATIVO****PARETI INTERNE MAI DIPINTE:**

- 1) Asportare con la spazzola il pulviscolo e i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti.
- 2) Livellare le imperfezioni (fori , crepe , cavillature) con stucco STUCCOFORTE
- 3) Dopo 3/6 dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente.
- 4) Applicare una mano di Maxfix Acrilico , Fiss'up o Fissativo Solution opportunamente diluito.
- 5) Applicare preferibilmente due mani di bioTINTAL intervallate tra loro di 8 ore circa se si opera in condizioni normali , prolungate tale intervallo se le condizioni di umidità e temperatura sono peggiorative.

**PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON PITTURA A TEMPERA:**

- Se la superficie si presenta non aderente e/o sfarinante rimuovere completamente la pittura a tempera
- Nel caso la pittura si presenti ben ancorata al supporto procedere con un'accurata pulizia della superficie e applicare una mano di Maxfix Acrilico, dopo 6/12 ore applicare preferibilmente due mani di bioTINTAL

**PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI:**

- 1) Pulire accuratamente la superficie
- 2) Stuccare le imperfezioni con STUCCOFORTE , carteggiare e spolverare.
- 3) Applicare una mano di Maxfix Acrilico , Fiss'up o Fissativo Solution opportunamente diluito solo nelle parti stuccate.
- 4) Applicare preferibilmente due mani di bioTINTAL intervallate tra loro di 8 ore circa se si opera in condizioni normali , prolungate tale intervallo se le condizioni di umidità e temperatura sono peggiorative.

**CONSIGLI PRATICI**

Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente.

Se i supporti sono molto assorbenti applicare preventivamente una mano di fissativo acrilico,

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.



IDROPITTURE

**bio TINTAL****PRECAUZIONI  
DI SICUREZZA**

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza 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.

**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	UNI 8910	1,510 ÷ 1,570
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	12000 ÷ 19000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	40 ÷ 60
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Secco al tatto h		Max 0,5
Secco in profondità h		Max 12
Sovraverniciabilità h		Dopo 8
Superficie di applicazione		Interni
Colori		Bianco
Diluyente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		30 ÷ 35%
Applicazione a pennello % in volume		35 ÷ 45%
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume		40 ÷ 50%



IDROPITTURE

**bio TINTAL****PRESTAZIONI SICURE NORMATIVA ITALIANA UNI 10795**

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	97,0 Buono
Resa teorica per mano m <sup>2</sup> \ Lt	ISO 7254	16 ÷ 18
Lavabilità N° colpi spazzola	UNI 10560	> 5000
Diffusione del vapore d'acqua W <sub>DD</sub>	UNI 9396	260 g/m <sup>2</sup> in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub> (spessore film 100 micron secchi)	UNI 9396	0,03m
Brillantezza gloss	UNI 9389	2 Molto Opaco
Presa di Sporco ΔL	UNI 10792	13,2 Media

**PRESTAZIONI SICURE NORMATIVA EUROPEA EN 13300**

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Rapporto di Contrasto	ISO 6504-3	Classe 2
Resa Kubelka-Munk m <sup>2</sup> /Lt	ISO 6504-1	16
Lavabilità	ISO 11998	Classe 2
Brillantezza gloss	ISO 2813	2 Dead-matt
Finezza di Macinazione	ISO 1524	Fine

**CICLO APPLICATIVO**

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
PARETI MAI DIPINTE	MAXFIX ACRILICO / FISS UP / FISSATIVO SOLUTION	bioTINTAL almeno 2 mani
PARETI DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA	MAXFIX ACRILICO	bioTINTAL almeno 2 mani
PARETI DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI	MAXFIX ACRILICO / FISS UP / FISSATIVO SOLUTION	bioTINTAL almeno 2 mani

