

Codice scheda BVE220087

<b>Denominazione</b>	<b>BIUTALCOLOR</b>
<b>Descrizione</b>	Traspirante idrorepellente interni ed esterni.
<b>Caratteristiche principali</b>	- Elevata adesione; - Buona copertura; - Non sfoglia;
<b>Baldini Tecnicolor</b>	Oltre 1000 colori per Biutalcolor con il Sistema Tintometrico Baldini Tecnicolor Edilizia ed il Sistema Tintometrico Baldini Tecnicolor Ossidi.
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	B4. C.O.A.2.HF Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilversatica.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per Biutacolor (cat. A/a): 75 g/L (2007); 30 g/L (2010). Biutacolor 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 Stuccotone Malta Antiritiro Fibrorinforzata. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di Fissativo Acrilico. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Biutalcolor. Nel caso di supporti molto sfarinanti o parzialmente degradati trattare tutta la superficie con Fissativo a Solvente (trasparente o pigmentato). <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 Micosteryl 1 e Micosteryl 2. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia e stuccare le imperfezioni con Stuccotone Malta Antiritiro Fibrorinforzata. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con Fissativo Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Biutalcolor. <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 Stuccotone in pasta o polvere, 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 Fissativo Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Biutalcolor. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti applicare sempre una mano di Fissativo a Solvente (trasparente o pigmentato). <b>PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA</b> Ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con Stuccotone in pasta o polvere, carteggiare e spolverare, procedendo come sopra indicato. Dopo carteggiatura isolare tutta la superficie con Fissativo a Solvente (trasparente o pigmentato) quindi dopo 6-12 ore applicare almeno due mani di Biutalcolor. <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 Acrilico dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Biutalcolor.
<b>Consigli pratici</b>	In caso di supporti molto assorbenti sia in interno che in esterno, applicare preventivamente una mano di fissativo 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.
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	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.
<b>Voce di capitolato</b>	Applicazione di BIUTALCOLOR con un consumo medio di _____ lt/mq da applicarsi in due mani al prezzo di € _____ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

**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)	1,400 ÷ 1,620
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	13000 ÷ 21000
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 (Rif. al Bianco)	MPL 027 (UNI 8906)	57 ÷ 65
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 36 mesi
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub> (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,03 m
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	729 g/mq in 24 h
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Fissativo 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 ÷ 6
Esterni / Interni		Si/Si
Colori		Bianco, Cartella colori
Legante		Vinilico
Diluyente		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%

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.

 **BALDINI VERNICI**  
*Protagonisti del colore*

M.P.I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49  
 20026 Novate Milanese (MI) ITALY  
 Tel. 199119955 Fax 199119977

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