

**BIUTALCOLOR
A+**



Idropittura Supertraspirante per interni e per esterni protetti grazie alle eccezionali doti di adesione, copertura e pennellabilità. A base di copolimeri speciali, pigmenti ed extenders che conferiscono al prodotto elevata traspirabilità e un'applicazione senza riprese visibili e colori brillanti e resistenti nel tempo. La nuova formula certificata A+ a basse emissioni di composti organici volatili la rende ideale per l'utilizzo negli ambienti interni, negli edifici pubblici, nelle scuole etc.

**CARATTERISTICHE DEL
PRODOTTO**

- Idrorepellente
- Elevata copertura
- Per interni ed esterni protetti
- Ottimo punto di bianco
- Classificabile A+ (emissioni molto basse) per quanto riguarda l'emissione di sostanze volatili nell'aria interna.



**Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).*

BALDINI TECNICOLOR

BIUTACOLOR A+ è colorabile nelle 1188 tinte dell'Atlante del Colore. Per applicazioni in esterno consultare preventivamente il nostro servizio di consulenza tecnica.

**CLASSIFICAZIONE
(UNI 8681)**

B4. C.O.A.2.HF
Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilico.

**CLASSIFICAZIONE COV
(DIRETTIVA 2004/42/CE)**

Pitture opache per pareti e soffitti per interni.
Valore limite UE di COV per BIUTALCOLOR A+ (cat. A/a): 30 g/L (2010).
BIUTALCOLOR A+ contiene al massimo 30 g/L di COV.

CICLO APPLICATIVO

PARETI INTERNE MAI DIPINTE:

(intonaco civile nuovo stagionato, pannelli prefabbricati, gesso nuovo...)
Asportare con spazzola il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con Stuccotone, operando con rasate successive. Dopo 2-6 ore dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate e ripulirle accuratamente.
Applicare una mano di Fissativo Acrilico all'acqua, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di BIUTALCOLOR A+. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti applicare sempre una mano di Fissativo Acrilico all'acqua.

CICLO APPLICATIVO

PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA:

Ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con Stuccone, carteggiare e spolverare, procedendo come sopra indicato. Dopo carteggiatura isolare tutta la superficie con Fissativo Acrilico all'acqua, quindi dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di BIUTALCOLOR A+.

PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI:

Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con una mano di Fissativo Acrilico all'acqua, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di BIUTALCOLOR A+.

SUPERFICI MURALI ESTERNE PROTETTE 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 malta antiritiro fibrorinforzata. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con Fissativo Acrilico all'acqua. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di BIUTALCOLOR A+. Nel caso di supporti molto sfarinanti o parzialmente degradati trattare tutta la superficie con fissativo a solvente EDILFIX.

SUPERFICI MURALI ESTERNE PROTETTE GIA' DIPINTE

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente ed eventuali efflorescenze, in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con soluzione antimuffa tipo Micosteryl. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con malta antiritiro fibrorinforzata. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con Fissativo Acrilico all'acqua, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di BIUTALCOLOR A+

CONSIGLI PRATICI

- In caso di supporti molto assorbenti, applicare preventivamente una mano di Fissativo acrilico all'acqua in interno o Fissativo a solvente in esterno..
- Nel caso occorra procedere a sovrapplicare (riprese), si consiglia di dare il prodotto correttamente diluito, con rullino a pelo raso. Seguendo queste condizioni di applicazione l'uniformità del colore risulta essere massima.
- Per utilizzo in esterno di Biutalcolor A+ applicare solo su superfici riparate, non direttamente esposte alle intemperie.
- 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 UTILIZZO

- Conservare il barattolo ben chiuso, lontano da fonti di calore 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Idropittura supertraspirante per interni ed esterni BIUTALCOLOR A+ a base di copolimeri speciali in emulsione acquosa, pigmenti ed extenders da applicare in almeno due mani con una resa di circa 15 m²/Lt per mano.

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Aspetto e finitura		Molto Opaco
Massa volumica (g/ml)	UNI 8910	1,300 ÷ 1,700
Viscosità Brookfield (Cps)	ASTM D 2196	13000 ÷ 18000
Spessore secco consigliato (micron per mano)	ASTM D 1186	40 ÷ 60
Resa teorica per mano m ² \ Lt	ISO 7254	14 ÷ 16
Punto di Infiammabilità (°C)	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Secco al tatto		Max 0,5 h
Secco in profondità		Max 24
Sovraverniciabilità		4 ÷ 6 h
Superficie di applicazione		Interni/Esterni protetti
Colori		Bianco e Cartella colori
Diluente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		30 ÷ 40% base bianca 20 ÷ 30 % base media Max 10% per i colori ottenuti da base rossa, gialla, neutra
Applicazione a pennello % in volume		40 ÷ 50% base bianca 30 ÷ 40 % base media Max 10% per i colori ottenuti da base rossa, gialla, neutra
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume		50 ÷ 60%

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	96,7 Buono
Diffusione del vapore d'acqua WDD	UNI 9396	>150 g/m ² in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua SD (spessore film 100 micron secchi)	UNI 9396	< 0,1 m
Brillantezza gloss	UNI 9389	2,4 Molto Opaco
Presenza di Sporco ΔL	UNI 10792	14,2 Media

NORMATIVA EUROPEA EN 13300

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Resa Kubelka-Munk m ² /Lt	ISO 6504-1	17
Brillantezza gloss	ISO 2813	2,4 Dead matt
Finezza di Macinazione	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.