

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Descrizione	Idropittura opaca supertraspirante per interni e per esterni protetti. A base di copolimeri speciali, pigmenti ed extenders che conferiscono al prodotto un'applicazione senza riprese visibili. Elevata traspirabilità, colori brillanti e resistenti nel tempo.		
Destinazione d'uso	Interno • Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile. • Superfici murali cementizie, di malta bastarda, rasate a stucco, già dipinte.		
Caratteristiche principali	• 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. • Il prodotto risponde ai requisiti del Decreto 06/08/2022 Criteri ambientali minimi (CAM) per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  *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). 		
Dati tecnici principali (EN 13300)	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Resa Kubelka - Munk	ISO 6504-1	17 m ² /L
	Brillantezza	ISO 2813	2,4 gloss Dead-matt
	Finezza di macinazione	ISO 1524	Fine
Colori disponibili	Bianco e colori realizzabili con il sistema tintometrico. Per applicazioni in esterno consultare preventivamente il nostro servizio di consulenza tecnica		

**POSA IN OPERA**

Diluizione e preparazione del prodotto	Con acqua • Applicazione a pennello: 40÷50% in volume per la base bianca. 30÷40% in volume per la base media. Max 10% in volume per i colori ottenuti da base neutra. • Applicazione a rullo: 30÷40% in volume per la base bianca. 20÷30% in volume per la base media. Max 10% in volume per i colori ottenuti da base neutra. • A spruzzo: 50÷60% in volume. Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o se eccessivamente diluito.
Strumenti per l'applicazione	• Pennello: setola sintetica • Rullo: pelo corto/pelo raso • Spruzzo
Ciclo Applicativo	PARETI INTERNE Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Assicurarsi che non vi siano problemi di muffa: in caso di necessità eseguire preventivamente, specifico ciclo risanante della linea Micosteryl. Applicare una mano di fissativo acrilico all'acqua opportunamente diluito. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Biutalcolor A+ • Secco al tatto: max 0,5 h • Secco in profondità: max 24 h • Sovraverniciabilità: 4÷6
Condizioni di applicazione	• Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto. • Temperatura dell'ambiente e del supporto: min. +10°C / max. +35°C • Umidità relativa dell'ambiente: < 75% • umidità del supporto: < 10 di U.R.
Incompatibilità conosciute	Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico
Pulizia degli attrezzi	Con acqua
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

**Avvertenze/Consigli pratici**

- Partire dall'angolo più lontano dalla fonte di luce della stanza, applicare il prodotto dalla parte alta della parete scendendo verso il basso.
- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.
- 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

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di Biutalcolor A+, supertraspirante in fase acquosa, con finitura opaca.
A base di resine viniliche – applicare **BIUTALCOLOR A+** del colore prescelto dalla D.L.
Pittura con elevata traspirabilità. gloss <5 secondo ISO 2813.
Nuova formula A+ a basse emissioni. Ideale per l'utilizzo negli ambienti interni, negli edifici pubblici, nelle scuole etc.
L'applicazione si effettua in due mani su pareti mai dipinte, con pareti dipinte con idropitture lavabili o traspiranti, trattate almeno 24 ore prima con adeguato primer tipo acrilico.
BIUTALCOLOR A+ si applica a pennello, rullo o airless con una resa indicativa pari a 14÷16 m²/L.
Prezzo in opera pari a € _____ al m² compreso materiali, manodopera ed escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni delle superfici.

ALTRE INFORMAZIONI**Classificazione COV
(Direttiva
2004/42/CE)**

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

**Altre informazioni
tecniche**

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Massa volumica	ISO 2811-1	ca. 1,500 g/ml
Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	ca. 15500 cps
Spessore secco consigliato	ASTM D 1186	40÷60 micron per mano
Punto d'infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio	UNI 10154	Almeno 24 mesi



Prestazioni sicure- Normativa Italiana (UNI 10795)	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Rapporto di contrasto	UNI 11271	96,7 Buono
	Resa teorica per mano	ISO 7254	14÷16 m ² /L in funzione dell'assorbimento del supporto
	Diffusione al vapore d'acqua WDD	UNI 9396	>150 g/m ² in 24 h Alta
	Resistenza alla diffusione d'acqua S _D	UNI 9396	< 0,1 m (spessore film 100 micron secchi)
	Brillantezza gloss	UNI 9389	2,4 Molto Opaco
	Presa di sporco ΔL	UNI 10792	14,2 Media

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.