

## Descrizione

È un rivestimento policromo per interni completamente esente da solventi, leggermente satinato, a base di resine in emulsione acquosa, inerti micacei, pigmenti inorganici solidi alla luce da applicare su di un fondo costituito da TALENTO, specifica pittura superlavabile a base di resine acriliche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, cariche minerali micronizzate ed additivi vari. I componenti di BELCOLOR conferiscono al prodotto buona resistenza all'abrasione ed al lavaggio, stabilità di tinta e aderenza al supporto. BELCOLOR si applica con estrema facilità originando un film pieno, molto coprente e leggermente a rilievo. La sua lavabilità con normali detersivi di uso corrente, lo rendono particolarmente idoneo per la protezione e la decorazione delle superfici murali interne di scuole, cliniche, uffici, alberghi, abitazioni, vani scala e di tutti gli ambienti molto frequentati, dove è richiesta la massima igiene. BELCOLOR è un prodotto di impiego universale indicato per finiture di qualità su supporti murali minerali sia nuovi che già dipinti posti all'interno. Adatto anche per applicazioni su legno, ferro, plastica opportunamente preparati.

## Classificazione (UNI 8681)

B.4.C.O.A.2.FA. Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.

## Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture multicolori.  
Valore limite UE di COV per Belcolor (cat. A/k): 150 g/L (2007) / 100 g/L (2010) Belcolor contiene al massimo 100 g/L di COV.

## Norme d'impiego e preparazione del supporto

Superfici murali nuove, stagionate, (intonaco preferibilmente rasato, conglomerato cementizio, strutture in fibrocemento, materiali gessosi): effettuare eventuali rappezzi con materiali compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare; ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia e le parti poco aderenti. Applicare una mano di IDROFOND; dopo 24 ore applicare una mano di TALENTO a rullo o pennello, diluito al 20% con acqua; attendere 24 ore ed applicare BELCOLOR. Superfici in ferro: se mai verniciate sgrassare asportare con spazzola metallica e tela smeriglio le scaglie di laminazione non perfettamente aderenti: nel caso di superfici già verniciate asportare ogni traccia di ruggine e di pittura non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, ripulire accuratamente e trattare le parti corrose con una o due mani di antiruggine. Dopo essiccazione applicare BELCOLOR. Superfici in lamiera zincata, alluminio o lega leggera: se mai verniciate applicare un idoneo prodotto con funzioni di aggancio. BELCOLOR ha buona adesione sui primer normalmente usati sia mono che bicomponente; effettuare comunque prove di adesione prima di definire il ciclo. Superfici in plastica (PVC): ripulire accuratamente, sgrassare con comuni detersivi, abrasivare leggermente ed applicare BELCOLOR. Superfici in legno: applicare opportuni prodotti per bloccare il tannino ed ottenere un fondo opaco; verificare che non vi siano estrazioni di sostanze colorate dal legno con opportune prove applicative prima di procedere all'applicazione di BELCOLOR.

## Applicazione

Il prodotto pronto all'uso va mescolato a fondo molto lentamente; solo in casi particolari diluirlo al massimo con il 5% d'acqua. Applicare con idonea pistola a spruzzo, a carica dall'alto, adottando ugelli di diametro 2.0 mm e pressione di circa 2 atm. avendo cura di incrociare le varie passate.

## Consigli pratici

Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i + 5°C e + 30°C. Temperatura d'impiego +5°C a + 35°C. Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso. Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. 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.

## Precauzioni di sicurezza

Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. 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.

## Voce di capitolato

Rivestimento policromo satinato per interni esente da solventi; lavabile con acqua e detersivi comuni, BELCOLOR Settef, a base di polimeri in emulsione acquosa, pigmenti inorganici ed inerti micacei da applicare a spruzzo in mano singola con consumo di circa 0,350 Lt/mq su supporti metallici, legno, plastica, fibrocemento o superfici murali minerali sia nuove che già dipinte, preventivamente preparate con idonea mano di fondo.

## Aspetto e finitura

Opaco

## Massa volumica g/ml

1,020 ÷ 1,100 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)

## Viscosità

Tixotropico - MPL 021 (ASTM D 2196)

## Lavabilità

Min 30000 colpi di spazzola - MPL 0026 (ASTM D 2486)

## Resa teorica finito L/mq

0,350 - Metodo MPL 052 (ISO 7254)

## Punto di infiammabilità °C

Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)

## Contenuto solidi % in peso

19 ÷ 23 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)

## Vita di stoccaggio

Almeno 12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)

## Secco in profondità

24 ore - Metodo MPL 066

## Secco al tatto

Max 4 ore - Metodo MPL 33

## Fuori polvere

N.D. - Metodo MPL 33

## Sovraverniciabilità

12 ore - Metodo MPL 037

## Applicazione in esterni / interni

No / Si

## Colori

cartella colori

## Legante

Acrlsilossanica

## Pulizia attrezzi

Acqua

## Diluyente

Acqua max 5%

## Applicazione

A spruzzo e ad aria. Ugelli di diametro 2,0 mm Pressione 2 atm

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 Materis Coatings 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.