

## MB BIO BIANCO 13625

**Composizione:** Il VIBATAN MB BIO BIANCO 13625 è una preparazione di biossido di titanio (60%) su supporto di un polimero biodegradabile, compostabile, derivato da fonti rinnovabili.

**Applicazioni:** Il VIBATAN MB BIO BIANCO 13625 è stato messo a punto per la colorazione di bio-polimeri compostabili, derivati da fonti rinnovabili.  
Il suo utilizzo è specifico per la produzione di "bio-film" utilizzati nel settore dell'imballaggio (shopper), ma può essere impiegato anche nell'estrusione di lastre destinate alla termoformatura o nello stampaggio ad iniezione. Si trasforma facilmente secondo i convenzionali processi e con i tradizionali impianti.  
Il biossido di titanio selezionato e lo speciale supporto rendono il VIBATAN MB BIO BIANCO 13625 idoneo per la produzione di manufatti che devono soddisfare i parametri dettati dalla Normativa UNI EN 13432 "Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione", se utilizzato fino ad un massimo del 20,0%.  
Questo limite è basato sulla composizione del masterbatch in relazione ai componenti non biodegradabili che sono contenuti.

Il VIBATAN MB BIO BIANCO 13625 non è stato sottoposto ad alcuna verifica di certificazione: è responsabilità del Cliente far svolgere i dovuti test direttamente sul manufatto che contiene questo masterbatch.

Per evitare possibili termodegradazioni del polimero, il VIBATAN MB BIO BIANCO 13625 deve essere trasformato a temperature di processo relativamente basse (< 170 °C).

*In caso di diversa applicazione da quella prescritta si consiglia di interpellare il servizio di Customer Assistance VIBA prima di procedere all'utilizzo del prodotto. VIBA non assume alcuna responsabilità circa le conseguenze derivanti da una applicazione diversa da quella prescritta.*

**Impiego:** indicativamente: 2,0 % in funzione dell'intensità del tono desiderata.

**Sostanze Critiche:** **Direttiva sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio**  
Il contenuto totale di piombo, cadmio, cromo [ VI ] e/o mercurio nel master è inferiore a 100 mg/kg, come previsto dalla Direttiva 94/62/CEE e dalla regolamentazione americana CONEG.  
Per valutare la conformità dell' articolo finito vi raccomandiamo di considerare le quantità derivanti da altri componenti utilizzati.

<b>Cadmio</b>	No
<b>Diarilici</b>	No

*Una sostanza critica presente è indicata come presente se il suo contenuto è superiore al limite di rilevanza di 10 mg/kg oppure quando il suo contenuto medio è noto. In tutti gli altri casi, quando viene indicata che una sostanza critica non è contenuta, non si può escluderne la presenza a livello di impurezze, comunque inferiore al limite di rilevanza di 10 mg/kg.*

<b>Solidità luce:</b>	7/8	Scala dei Blu	ISO 4892-2
-----------------------	-----	---------------	------------

<b>Solidità calore:</b>	170	°C	EN 12877-2
-------------------------	-----	----	------------

**Imballi:** Il VIBATAN MB BIO BIANCO 13625 è fornito in sacchi alluminati da kg 25 posti su bancali da kg 1250 avvolti con film estensibile.

**Stoccaggio:** Il polimero di supporto è sensibile all'umidità, quindi si consiglia di conservare il prodotto in condizioni ottimali, in sacchi ermeticamente chiusi e posti in luogo fresco ed asciutto.