



# Color Tape HM BIANCO 20

## Descrizione

Il COLOR TAPE HM BIANCO 20 è un masterbatch di pigmenti bianchi molto efficienti in granuli, studiato per colorare le masse adesive sia a solvente che hot-melt. Essendo molto scorrevole, è adatto a sistemi alimentati in continuo. L'aggiunta di COLOR TAPE HM BIANCO 20 all'adesivo non ne modifica le caratteristiche, compresa la resistenza all'invecchiamento e non provoca corrosione delle parti metalliche dell'impianto di spalmatura.

ASPETTO: Granuli non pulverulenti.

TIPO DI PIGMENTO: Inorganico (ossidi di metalli).

CONTENUTO IN PIGMENTO: Minimo 80%.

ALTRE MATERIE PRIME: Agenti disperdenti, antiossidanti, resine termoplastiche.

## Applicazione

Il COLOR TAPE HM BIANCO 20 viene utilizzato per la colorazione di adesivi per la produzione di nastri per imballaggio. Il prodotto è indicato sia per adesivi hot-melt che a solvente formulati con gomme naturali o sintetiche.

## Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
-------------------	----	----------

40. Delta CMC 1,1		< 1,5
76. Pressione Raggiunta al Filter Test	bar/g	< 0,15 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> a 25 micron (bianco)

## Modalità d'impiego

In generale si consiglia di utilizzare una concentrazione del 6-8% di COLOR TAPE HM

BIANCO 20 sul contenuto secco dell'adesivo (circa il 50-60% del quantitativo usuale di pigmento in pasta).

Nei sistemi a solvente ed hot-melt i granuli possono essere aggiunti direttamente nel mixer, durante una qualsiasi fase della preparazione dell'adesivo, sia manualmente che pneumaticamente. Nel secondo caso è consigliato l'uso di un gas inerte (azoto o anidride carbonica) per evitare il pericolo di esplosioni causate dalla frizione degli ossidi metallici.

Nei sistemi a solvente alimentati in continuo, il COLOR TAPE HM BIANCO 20 può essere disperso in un mixer con il 60-70% di solvente e alternando l'uso di due contenitori si può ottenere un'aggiunta continua di pasta all'estrusore. Il COLOR TAPE HM BIANCO 20 è molto facile da maneggiare, evita la formazione di polvere, diminuisce i problemi di stoccaggio e di smaltimento del materiale di imballaggio. Essendo formato da granuli solidi di materiale atossico il suo utilizzo è molto sicuro e pulito. La forma fisica permette l'utilizzo completo del materiale senza alcuna rimanenza nei contenitori vuoti.

## Imballo

Il prodotto è confezionato in sacco carta (20 kg).

## Stoccaggio

Mantenere il prodotto a temperatura ambiente, al riparo dai raggi diretti del sole e dall'umidità.

Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).