

Scheda Tecnica

TECBATCH

BIANCO PE B350UV

Tipologia prodotto: Masterbatch colore a base di biossido di titanio e stabilizzanti alla luce su LDPE.

Proprietà	Normativa	Unità	Valori
DENSITA'	ISO 1183	g/m ³	N.D.
RESISTENZA ALLA LUCE	ISO 105-B02	-	8
STABILITA' AL CALORE	ISO 12877	°C	300
UMIDITA'	Interna	%	< 0,1
BASE di SUPPORTO	LDPE		
PRINCIPIO ATTIVO	STABILIZZANTI ALLA LUCE, PIGMENTI INORGANICI		
IMPIEGO (Consigliato)	3 - 5 %		
APPLICAZIONE	PE, PP		
ASPETTO FISICO	Granuli		
STOCCAGGIO	Conservare in luogo asciutto		
IMBALLO	Sacchi da 20 - 25 kg.		
ATOSSICITA'	Il master è atossico in conformità con le seguenti normative: Direttiva Europea 2009/48/CE - EN71 (Safety of Toys), Direttiva Europea (Rohs) 2011/65/UE - 2015/863/UE, Direttiva 94/62/CE, Normativa CONEG, Regolamento Europeo 1907/2006 REACH		
RIFERIMENTO CAMPIONATURA			

* = limite d'impiego.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, tuttavia non costituiscono garanzia; è responsabilità dell'acquirente o dell'utilizzatore verificare che l'utilizzo del sopraccitato prodotto, soddisfi le richieste specifiche dell'applicazione prevista.

Rimaniamo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti.

Emissione: Marzo 2017

Scheda Tecnica

TECBATCH

BIANCO PE B350UV

Informazioni generali:

Per proteggere manufatti prodotti in HDPE, PP da fenomeni di degrado superficiale, il TECBATCH BIANCO PE B350UV deve essere impiegato con i seguenti dosaggi:

_ al 3% per esposizioni di 300-300 Kly pari a circa 36 mesi in Italia centro settentrionale.

_ al 5% per esposizioni di 500-550 Kly pari a circa 60 mesi in Italia centro settentrionale.

La luce solare, in combinazione con calore e condizioni climatiche, induce reazioni di degradazione nei materiali polimerici influenzando negativamente le proprietà ottiche, fisiche e meccaniche dei prodotti finiti, causando sfarinamento superficiale, variazioni del colore, rotture.

Inoltre la resistenza agli agenti atmosferici è determinata da diversi fattori: posizionamento del prodotto finito, spessori, polimero di base, condizioni climatiche (oscillazioni di temperatura, umidità, pioggia, inquinamento).

L'efficacia del prodotto può essere influenzata negativamente in presenza di sostanze acide, alogenate o solforate (es. pesticidi, piogge acide,...)

* = limite d'impiego.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, tuttavia non costituiscono garanzia; è responsabilità dell'acquirente o dell'utilizzatore verificare che l'utilizzo del sopraccitato prodotto, soddisfi le richieste specifiche dell'applicazione prevista.

Rimaniamo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti.

Emissione: Marzo 2017