

Descrizione

Miscela di pigmenti coloranti in dispersione acquosa.

Toner caratterizzato da legante ottenuto da una miscela di bagnanti e disperdenti polimerici.

Compatibile con resine all'acqua in soluzione, dispersione od emulsione.

Le dispersioni acquose della serie (R731) ColorLAB Toner sono prodotti ad alta concentrazione di pigmento e con basso contenuto in legante e minima quantità di bagnanti e disperdenti che non alterano le caratteristiche di resistenza fisica e chimica dei film delle pitture con esse ottenute.

La totale assenza di glicoli e resine all'interno di questa serie di toner permette di ottenere prodotti finiti eco-compatibili aventi un elevato grado di tolleranza con un'ampia gamma di resine all'acqua, infatti, la miscela di leganti utilizzata per la dispersione e macinazione dei pigmenti è stata studiata col doppio scopo di evitare flocculazioni del pigmento e nello stesso tempo renderlo il più compatibile possibile con la maggior parte dei formulati in resina presenti sul mercato.

Utilizzi

Bi componenti epossidici e poliuretanic.

Impregnanti e vernici colorate per legno.

Prodotti per decorazione e per industria quali idropitture e smalti, mono componenti sintetici, acrilici e a rapida essiccazione.

Smalti a forno.

Inchiostri.

Applicazione

Per la realizzazione di finiture e smalti lucidi in tinta piena suggeriamo il 10%p circa sul totale della formulazione.

Per tinte pastello circa un 20%p dove almeno il 12-15%p e' rappresentato dal bianco.

N.B. = Le reali prestazioni del prodotto vanno stabilite in funzione delle possibili interazioni di tutti i componenti di un formulato, si consiglia pertanto sempre un attento ed approfondito esame preventivo di compatibilità nei sistemi di utilizzo.

Una ulteriore e attenta verifica deve essere realizzata per valutare l'effettiva resistenza alla luce e alle intemperie del prodotto finito. Infatti, i valori di resistenza fisico-chimica da noi segnalati per ogni pasta pigmentaria, derivano da test effettuati dai nostri fornitori di pigmento i quali impiegano metodi standard che danno un valore da ritenersi relativo e puramente indicativo per quella determinata prova.

R 731 ColorLAB TONER

Dati tecnici

Colore:	Cartella ErreLAB
Aspetto:	Pastoso
Contenuto di pigmento in PESO:	40% (valore nominale)
Contenuto di legante in PESO:	6% (valore nominale)
Residuo secco in PESO:	46% (valore nominale)
Peso Specifico:	1100 +/- 0,05 g/l
Specific Gravity:	1,4 +/- 0,1
PH:	7,0 – 9,5
dC:	+/- 1,20 (Unità CIELAB)
dH:	+/- 1,20 (Unità CIELAB)
dE:	≤ 1,50 (Unità CIELAB)
Resa Colometrica:	+/- 5,00 (Z%)
Light fastness:	Full shade 8 1/25 STD DEPTH 8
Solvent fastness:	White spirit 5 Mek 5
Stabilità chimica:	Eccellente
Magazzinaggio:	12 mesi. Conservare in luogo asciutto e protetto ad una temperatura compresa tra i 8°C ed i 40°C

NOTE:

I dati riguardanti la composizione del prodotto sono valori ricavati dalla formulazione, i valori di densità derivano dalla media di più misurazioni. Variazioni di questi valori da un lotto all'altro del prodotto sono necessariamente dovuti all'aggiustamento di colore e resa del prodotto rispetto lo standard.

L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.