



KS COLOUR

Scheda Tecnica

Paste coloranti concentrate, liquide, predisperse da utilizzare per la pigmentazione in massa di resine metacriliche ed epossidiche non idrodiluite.

Denominazione

KS COLOUR

Descrizione

KS COLOUR è una pasta colorante liquida, concentrata, pronta all'uso, da miscelare all'interno di formulati epossidici o metacrilici neutri/trasparenti per ottenere un prodotto colorato di finitura. Formulata con pigmenti selezionati, stabili alla luce predispersi e macinati, garantisce un ottimo effetto colorante e bagnante, con una capacità pigmentante elevata.

Impieghi e applicazioni tipiche

KS COLOUR, miscelata all'interno del componente resinoso epossidico o metacrilico, conferisce a quest'ultimo la colorazione desiderata, senza importanti alterazioni delle altre proprietà chimico-fisiche del formulato.

Vantaggi

KS COLOUR presenta i seguenti vantaggi:

- Concentrata, ad alto potere pigmentante
- Facile da usare e da disperdere nelle resine metacriliche ed epossidiche
- Utilizzabile anche con resine trasparenti
- Ottima bagnabilità
- Buona resistenza alla luce
- Buona stabilità nel tempo
- Utile per diminuire le giacenze di resine colorate
- Disponibile in colorazioni su cartelle RAL e NCS

Caratteristiche tecniche

Chimica di base:	Paste pigmentanti liquide in veicolo plastificante
Aspetto:	Liquido colorato

Informazioni applicative

Rapporto d'uso:	Dal 2 al 10% in peso a seconda del colore e del prodotto da colorare
-----------------	--

Modalità applicative

Aggiungere **KS COLOUR** nella quantità necessaria all'interno della componente resinosa del formulato e mescolare per almeno 2 minuti **KS COLOUR**, comunque fino a completa dispersione ed omogeneizzazione. Solo a questo punto è possibile aggiungere l'indurente/catalizzatore nella resina colorata mantenendo i corretti rapporti stechiometrici: la quantità di **KS COLOUR** aggiunta non altera questi ultimi.

Confezioni

KS COLOUR è disponibile nei seguenti imballi:

- 5 Kg (latta)

Stoccaggio

Negli imballi originali, a temperature comprese tra +5°C e +30°C, il prodotto si conserva 12 mesi. Proteggere gli imballi da pioggia, fuoco, contaminanti e sbalzi di temperatura.

Avvertenze

- **KS COLOUR** deve essere dispersa tassativamente all'interno del componente resinoso del formulato. Non catalizzare quest'ultimo fintanto che **KS COLOUR** non sia stata ben dispersa nella resina.
- Non miscelare **KS COLOUR** in prodotti diversi da resine epossidiche (100% in solido o a base solvente) e resine metacriliche. Evitare l'uso con poliuretaniche ed epossidiche idrodiluite.
- Il colore finale dell'impasto è direttamente dipendente dal tipo di formulato in cui **KS COLOUR** viene dispersa: si consiglia di eseguire un controllo colore preliminare.
- Pur essendo resistente a raggi UV, **KS COLOUR** dispersa in resine non UV stabili subirà l'effetto ingiallente tipico di queste ultime.
- Non eccedere nella quantità di prodotto: rischio di decadimento delle proprietà chimico-fisiche dell'impasto finale.
- Una quantità eccessivamente esigua, al contrario, può comportare un colore più tenue dell'impasto finale o un effetto semitrasparente.

Controllo qualità

Ogni lotto di produzione viene attentamente verificato dal nostro Centro Qualità prima di essere commercializzato. I dati tecnici riportati in questa scheda sono basati su test di laboratorio e possono non coincidere con quanto ottenuto altrove a causa di variabili al di fuori del nostro controllo.

Informazioni generali

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo.

Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con prodotti di altri fabbricanti.

Revisione

1 Gennaio 2021

Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.