

Pigmenti siliconici SiliPig ad alta concentrazione — colori intensi e facilmente miscelabili

Descrizione

SiliPig è una linea di pigmenti professionali a base siliconica, formulati per disperdersi facilmente e ottenere una colorazione ricca e uniforme nei siliconi colati o applicati a pennello. Usa SiliPig per tingere componenti, evidenziare dettagli, creare strati visivi o sviluppare colori di brand coerenti per i tuoi prodotti in silicone.

- Pigmenti ad alta forza colorante per una resa vivida e ripetibile.
- Progettati specificamente per il silicone — dispersione eccellente senza granulosità.
- Compatibili con siliconi platinum-cure e tin-cure (non compatibili con resine ed epossidici).
- Palette miscelabile per creare tonalità, toni e tinte personalizzate.
- Basso dosaggio: uso tipico 0,1%–3% in peso.
- Ogni barattolo da 25 g è sufficiente per circa 14 kg di silicone.

Istruzioni di miscelazione

- Rimescola il pigmento prima dell'uso (può verificarsi assestamento naturale).
- Mescola prima Silicone Parte A + Parte B fino a completa omogeneità.
- Aggiungi SiliPig al silicone già miscelato e amalgama accuratamente fino a dispersione uniforme.
- Dosaggio tipico: 0,1%–3,0% (vedi tabella). Carichi maggiori intensificano il colore e possono aumentare leggermente la viscosità.

Specifiche

- Tipo: pigmento ad alta concentrazione a base siliconica
- Aspetto: liquido denso, altamente pigmentato
- Compatibilità: siliconi platinum-cure e tin-cure
- Dosaggio consigliato: 0,1%–3% (max 5% per effetti speciali)
- Metodo di miscelazione: aggiungere dopo aver miscelato completamente A + B
- Effetto sulla catalisi: minimo ai dosaggi consigliati
- Viscosità: può aumentare leggermente con percentuali più alte di pigmento

Resa desiderata	Percentuale consigliata*	Note
Tinta traslucida / pastello	0,1% – 0,3%	Colore delicato, mantiene la traslucenza
Colore pieno standard	0,5% – 1,0%	Equilibrio tra opacità e saturazione
Colore profondo / molto saturo	1,5% – 3,0%	Massima intensità; possibile leggero ispessimento

* “% in peso” significa: per 100 g di silicone completamente miscelato (A + B), 1% di pigmento = 1 g di SiliPig. Esempio: 250 g di silicone → 1% = 2,5 g di SiliPig.

Gamma colori & miscelazione

- Disponibili pigmenti primari, secondari e neutri.
- Miscela i primari per creare tonalità personalizzate.
- Aggiungi Bianco per schiarire e Nero per scurire.
- Annota le proporzioni in peso per risultati ripetibili.

Colori disponibili

La linea SiliPig è disponibile nei seguenti pigmenti ad alta concentrazione, ciascuno associato a un riferimento Pantone per una formulazione coerente:

Colore	Riferimento Pantone
Rosso	Pantone 185 C
Giallo	Pantone 012 C
Blu	Pantone 2757 C
Verde	Pantone 555 C
Viola	Pantone 18-3838 TCX

Bianco	Pantone 11-0601 TPX
Nero	Pantone 412 U
Rosa	Pantone 16-2130 TN

Buone pratiche

- Usa una bilancia di precisione per formulazioni ripetibili.
- Raschia i lati e il fondo del contenitore durante la miscelazione per evitare striature.
- Per effetti marmorizzati, mescola leggermente e versa subito.
- Pulisci gli strumenti tempestivamente con prodotti compatibili col silicone.

Conservazione: tenere ben chiuso, in luogo fresco e asciutto (18–25 °C), lontano da luce diretta e umidità.

Ultimo aggiornamento: 2025-12-04