

Pigmenți SiliPig pentru silicon, cu concentrație ridicată — culori intense și ușor de amestecat

Descriere

SiliPig este o gamă de pigmenți profesionali pe bază de silicon, formulați pentru a se dispersa ușor și pentru a oferi o culoare bogată și uniformă în siliconul turnat sau aplicat cu pensula. Folosiți SiliPig pentru a nuanța piese, a evidenția detalii, a crea straturi vizuale sau a obține culori de brand consecvente pentru produsele dvs. din silicon.

- Pigmenți cu putere mare de colorare pentru nuanțe vii și repetabile.
- Proiecțai special pentru silicon — dispersie excelentă fără granulație.
- Compatibili cu sisteme de silicon cu întărire prin platină și prin condensare (necompatibili cu rășini și epoxidice).
- Paletă mixabilă pentru tonuri, tente și nuanțe personalizate.
- Dozaj redus: utilizare tipică 0,1%–3% în greutate.
- Fiecare recipient de 25 g ajunge pentru ~14 kg de silicon.

Instrucțiuni de amestecare

- Amestecați pigmentul înainte de utilizare (poate apărea decantare naturală).
- Amestecați mai întâi Silicon Partea A + Partea B până la omogenizare.
- Adăugați SiliPig în siliconul deja amestecat complet, apoi amestecați bine până la dispersie uniformă.
- Dozaj tipic: 0,1%–3,0% (vedeți tabelul de mai jos). Cantitățile mai mari intensifică culoarea și pot crește ușor vâscozitatea.

Specificații

- Tip: pigment pe bază de silicon, cu putere mare de colorare
- Aspect: lichid pastos, puternic pigmentat
- Compatibilitate: silicon cu întărire prin platină și prin condensare
- Dozaj recomandat: 0,1%–3% (max. 5% pentru efecte speciale)
- Metodă de amestecare: se adaugă după ce A + B au fost omogenizate
- Efect asupra întăririi: minim la dozele recomandate
- Vâscozitate: poate crește ușor la procente mai mari de pigment

Aspect țintă	Raport recomandat*	Note
Nuanță translucidă / pastel	0,1% – 0,3%	Culoare subtilă, păstrează translucența
Culoare solidă standard	0,5% – 1,0%	Opacitate și saturație echilibrate
Profund / foarte saturat	1,5% – 3,0%	Intensitate maximă; poate îngroșa ușor

* „% în greutate” înseamnă: la 100 g de silicon amestecat complet (A + B), 1% pigment = 1 g pigment SiliPig. Exemplu: 250 g silicon → 1% pigment = 2,5 g SiliPig.

Gama de culori & mixare

- Pigmenți primari, secundari și neutri disponibili.
- Amestecați primarele pentru a crea nuanțe personalizate.
- Adăugați Alb pentru tente și Negru pentru umbre.
- Notați proporțiile în greutate pentru rezultate repetabile.

Culori disponibile

Gama SiliPig este disponibilă în următorii pigmenți cu putere mare de colorare, fiecare asociat unei referințe Pantone pentru o formulare consecventă:

Culoare	Referință Pantone
Roșu	Pantone 185 C
Galben	Pantone 012 C
Albastru	Pantone 2757 C
Verde	Pantone 555 C
Violet	Pantone 18-3838 TCX
Alb	Pantone 11-0601 TPX

Negru	Pantone 412 U
Roz	Pantone 16-2130 TN

Bune practici

- Folosiți un cântar de precizie pentru o formulare repetabilă.
- Răzuiți pereții și fundul recipientului în timpul amestecării pentru a evita dărele.
- Pentru efect marmorat, amestecați ușor și turnați imediat.
- Curățați rapid uneltele cu soluții sigure pentru silicon.

Depozitați bine închis, într-un mediu răcoros și uscat (18–25 °C) și evitați lumina directă a soarelui și umiditatea.

Ultima actualizare: 2025-12-04