

SiliPig χρωστικές σιλικόνης υψηλής συγκέντρωσης — έντονα, αναμείξιμα χρώματα

Περιγραφή

Οι **SiliPig** είναι επαγγελματικές χρωστικές με βάση τη σιλικόνη, σχεδιασμένες για εύκολη διασπορά και πλούσιο, ομοιόμορφο χρωματισμό σε σιλικόνες χύτευσης ή εφαρμογής με πινέλο. Χρησιμοποιήστε SiliPig για απόχρωση μερών, ανάδειξη λεπτομερειών, δημιουργία οπτικών στρωμάτων ή για σταθερά εταιρικά χρώματα στα προϊόντα σιλικόνης σας.

- Χρωστικές υψηλής ισχύος για ζωηρό και επαναλήψιμο χρωματισμό.
- Σχεδιασμένες ειδικά για σιλικόνη — εξαιρετική διασπορά χωρίς κόκκους.
- Συμβατές με σιλικόνες πλαστικής ωρίμανσης και συμπύκνωσης (μη συμβατές με ρητίνες/εποξικά).
- Παλέτα που αναμειγνύεται για προσαρμοσμένες αποχρώσεις, τόνους και τίντες.
- Χαμηλή δοσολογία: συνήθως 0,1%–3% κατά βάρος.
- Κάθε δοχείο 25 g επαρκεί για περίπου 14 kg σιλικόνης.

Οδηγίες ανάμιξης

- Ανακατέψτε τη χρωστική πριν τη χρήση (είναι δυνατόν φυσική καθίζηση).
- Αναμείξτε πρώτα Σιλικόνη Μέρους Α + Μέρος Β μέχρι πλήρη ομογενοποίηση.
- Προσθέστε το SiliPig στο πλήρως αναμειγμένο μίγμα και ανακατέψτε καλά έως ομοιόμορφη διασπορά.
- Τυπική δοσολογία: 0,1%–3,0% (βλέπε πίνακα). Υψηλότερα ποσοστά εντείνουν το χρώμα και ίσως αυξήσουν ελαφρώς το ιξώδες.

Προδιαγραφές

- Τύπος: χρωστική υψηλής ισχύος με βάση τη σιλικόνη
- Όψη: ιδιαίτερα χρωματισμένο, παχύρρευστο υγρό
- Συμβατότητα: σιλικόνες πλαστικής και συμπύκνωσης
- Προτεινόμενη δοσολογία: 0,1%–3% (έως 5% για ειδικά εφέ)
- Μέθοδος ανάμιξης: προστίθεται αφού αναμειχθούν πλήρως τα μέρη Α + Β
- Επίδραση στην ωρίμανση: ελάχιστη στα συνιστώμενα ποσοστά
- Ιξώδες: μπορεί να αυξηθεί ελαφρώς με υψηλότερα ποσοστά χρωστικής

Επιθυμητό αποτέλεσμα	Προτεινόμενη αναλογία*	Σημειώσεις
Ημιδιαφανής απόχρωση / παστέλ	0,1% – 0,3%	Απαλό χρώμα, διατηρεί τη διαφάνεια
Συμπαγές τυπικό χρώμα	0,5% – 1,0%	Ισορροπημένη αδιαφάνεια και κορεσμός
Βαθύ / υψηλού κορεσμού	1,5% – 3,0%	Μέγιστη ένταση χρώματος· πιθανή μικρή πάχυνση

* «% κατά βάρος» σημαίνει: για 100 g πλήρως αναμειγμένης σιλικόνης (Α + Β), 1% χρωστική = 1 g SiliPig. Παράδειγμα: 250 g σιλικόνη → 1% = 2,5 g SiliPig.

Χρωματική γκάμα & ανάμιξη

- Διαθέσιμες βασικές, δευτερεύουσες και ουδέτερες χρωστικές.
- Αναμείξτε βασικά για προσαρμοσμένες αποχρώσεις.
- Προσθέστε Λευκό για τόνους (tints) και Μαύρο για σκίαση (shades).
- Καταγράψτε αναλογίες κατά βάρος για επαναληψιμότητα.

Διαθέσιμα χρώματα

Η σειρά SiliPig διατίθεται στα παρακάτω χρώματα υψηλής συγκέντρωσης, το καθένα με αναφορά Pantone για συνεπή παρασκευή:

Χρώμα	Αναφορά Pantone
Κόκκινο	Pantone 185 C
Κίτρινο	Pantone 012 C
Μπλε	Pantone 2757 C
Πράσινο	Pantone 555 C
Μωβ	Pantone 18-3838 TCX

Λευκό	Pantone 11-0601 TPX
Μαύρο	Pantone 412 U
Ροζ	Pantone 16-2130 TN

Καλές πρακτικές

- Χρησιμοποιήστε ζυγαριά ακριβείας για επαναλήψιμες συνθέσεις.
- Ξύστε τα τοιχώματα/τον πάτο του δοχείου κατά την ανάμιξη για να αποφύγετε ραβδώσεις.
- Για εφέ μαρμάρου, αναμείξτε ελαφρά και ρίξτε αμέσως.
- Καθαρίστε τα εργαλεία άμεσα με καθαριστικά κατάλληλα για σιλικόνη.

Αποθήκευση: φυλάξτε καλά κλεισμένο, σε δροσερό και ξηρό περιβάλλον (18–25 °C), μακριά από άμεσο φως και υγρασία.

Τελευταία ενημέρωση: 2025-12-04