



PRODUKTDATENBLATT

Pigmente

Produktbeschreibung: Pigmente sind unlösliche Farbpulver.

Anwendungsbereiche: Zum Einfärben von Lasuren, Anstrichen, Putzen, Estrichen, Beton und vielen anderen Materialien.

Eigenschaften: Unsere Pigmente sind gesundheitlich unbedenklich, höchst lichtecht und alkalibeständig. Sie sind reine, unverschnittene sehr farbstarke Produkte, die durch ihre Leuchtkraft begeistern. Alle Pigmente sind untereinander mischbar.

Zusammensetzung: Erdpigmente sind farbige Erden, die seit den Höhlenmalereien von uns Menschen genutzt werden. Sie enthalten hauptsächlich Eisenoxide, Tone und Kalkgesteine. Eisenoxid-Pigmente werden durch Temperatur und Wasserdampf aus Eisen hergestellt.

Bei der Gruppe der Mineralpigmente gibt der Name Auskunft über die Inhaltsstoffe. (z.B. Chromoxid, Titanorange usw.)

Farbpigmente bestehen hauptsächlich aus Schwerspat, der durch Farbstoffe eingefärbt wird. Es sind weder Blei, Cadmium noch Quecksilber enthalten.

Lieferform: Beutel 200 g, 1 kg.

Verbrauch: Die Menge der im Bindemittel eingesetzten Pigmente sind von verschiedenen Faktoren abhängig. Je nach Untergrund, Deckungsgrad (lasierend bis deckend, Farbintensität) und Bindefähigkeit des ausgewählten Systems kann die benötigte Pigmentmenge sehr unterschiedlich sein und nur durch Anlegen einer Probefläche ermittelt werden.

Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeit schützen.

Haltbarkeit: Bei ordnungsgemäßer Lagerung über mehrere Jahre.

Anwendung: Pigmente lassen sich in das gewünschte Medium leicht einarbeiten. Das kann mit einem Rührholz von Hand, oder noch besser mit einem elektrischen Rührgerät geschehen. Bei Verwendung in wässrigen Systemen (Kalk, Zement, Gips, Silikat, Tempera, Leim, Acryl und Dispersion, usw.) kann man die gleichmäßige Verteilung im Bindemittel dadurch fördern, dass die Pigmente in sauberem Wasser eingesumpft werden. Der Wasserüberschuss wird abgegossen und das angeteigte Farbpulver ins Bindemittel eingerührt.

Sicherheitshinweis: Staubentwicklung vermeiden, keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich.



PRODUKTDATENBLATT

Pigmente

Allgemeine Hinweise: Dieses Produktdatenblatt ist nach unseren derzeitigen Erkenntnissen sorgfältig zusammengestellt. Eine allgemeine Rechtsgültigkeit kann daraus, wegen der Unwägbarkeiten von Untergrund, Verarbeitung und Umweltfaktoren nicht abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung ist eine Probefläche anzulegen.

Änderungen vorbehalten.

Stand April 2019, vorherige Produktdatenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit!