

1. Technische Daten Pigmentmischungen/Pigmente

Produktbeschreibung Was sind Pigmente?

Pigmente sind wasserunlösliche feine Farbpulver mit denen man wunderbar Farben und Putze einfärben kann. Schwache bis hohe Färbekraft, ohne die positiven Eigenschaften des natürlichen Baustoffes Lehm und Kalk zu beeinflussen. Alle unsere Pigmente sind „Kalkecht“, bedeutet, dass der hohe PH-Wert eines Kalkputzes oder einer Kalkfarbe keinen negativen Einfluss auf die Eigenschaften des Pigments hat.

Oberflächenbeschreibung / Optik

Definitiv Bunt – „1001 Farben“ diese Zahl ist durchaus realistisch, betrachtet man 1 die Kombinationsmöglichkeiten unserer Verkaufspigmente.

Körnung Eigenschaften

< 0 – 0,1mm Stark färbendes Pulver, ohne Konservierungsstoffe

Anwendungsgebiet

Einfärben unseren natürlichen Putze und Farbe, für die Gestaltung von Innenwänden und Decken in Neubauten und zur Renovierung von Bestandsbauten.

Zusammensetzung

Man unterscheidet vier Pigmentgruppen:

- **Anorganische künstliche Pigmente** (Mineralpigmente): z.B. Feldspat und Eisenverbindungen
- **Anorganische natürliche Pigmente** (Erdpigmente): z.B. Ockererden und Schieferfarben
- **Organisch natürliche Pigmente** (Tier und Pflanzenpigmente): Z. Bsp. Elfenbein schwarz oder Kaminrot
- **Organisch künstliche Pigmente** (Teerpigmente): z.B. Carbo nylpigmente oder Azopigmente.

Wir führen nur die ersten beiden Gruppen im Sortiment, also anorganische künstliche Mineralpigmente und anorganische natürliche Erdpigmente.

Gebinde

„1001 Farben“ Pigmentmischungsbeutel

Genau ausgelegte Pigmentmenge, passend für das ausgewählte Produkt, zur Erzeugung einer von 39 Farbtönen aus 8 Farbfamilien.

MINI BEUTEL:

für 1 Kg Lehmfarbe, 2 Kg Lehmfeinputz, 2 KlG Lehmglätte, 2Kg Kalkfeinputz

KLEINER BEUTEL:

für 5 Kg Lehmfarbe, 10 Kg Lehmglätte

GROßER BEUTEL:

für 10 Kg Lehmfarbe, 20 Kg Lehmfeinputz, 20 Kg Kalkfeinputz.

Verkaufspigmente (Einzelpigmente für kreative Eigenkreationen)

15 verschiedene Sorten als:

100g. Beutel 500g. Beutel 1000g. Beutel

2. Verarbeitung

Vor dem Start Gefahrenhinweise beachten

Pigmentunverträglichkeit - Pigmentfreie Produkte

Unsere **Pigmente** sind absolut ungiftig und unbedenklich, wie fast alle Stoffe können aber auch **Pigmente** in seltenen Fällen zu allergischen Reaktionen führen. , empfehlen wir den Einsatz von Atemschutzmaske, Schutzhandschuh und raten zum regelmäßigen Lüften des Arbeitsplatzes, sowie Staubvermeidung.

Vorbereitung - Werkzeuge

Zum Einmischen von Pigmenten benötigt man i. d. Regel: Eine Waage (nicht bei unserer Serie „1001 Farben“, hier sind die Pigmente auf das jeweilige Produkt und Gebinde fertig dosiert). Ein Löffel, Spatel oder eine Schaufel, ein Einwiegebehälter, einen Rührer, Bohrmaschinenaufsatz oder Quirl, ein großes Behältnis für die fertig angemischte Farbe oder Putz.

Alle benötigten Werkzeuge findest du bei RYSSE.DE

Für Allergiker und Kunden, welche ihre Wände pigmentfrei verputzen oder streichen wollen, eine eigene Serie im Programm: **Die „Farben der Erde“** verfügbar als **Lehmfeinputz** und **Lehmfarbe** Alle Produkte der Serie sind in 9x Farbtönen verfügbar, welche auch untereinander gemischt werden können. Aus der Serie „1001 Farben“ ist „Kristall Weiß1“ bei allen Finishprodukten unpigmentiert. Dennoch, vermeide bei der Verarbeitung Staubbildung, Verwende eine Schutzmaske FFP.

Verarbeitung - Einmischen

Die **Pigmente** werden nun beliebig eingewogen, außer bei unserer **Serie „1001 Farben“**, hier ist die Pigmentmenge bereits abgewogen und vorbereitet im Papierbeutel mit dem jeweiligen Produkt mitgeliefert. Jetzt gibt man Wasser zu dem Pigment, unsere Empfehlung ist „halbe

Gewichtsmenge“ des Pigments. Jetzt quirlt man das Wasser/ Pigmentgemisch gut durch und gibt es dem Anmachwasser des Trockenputzes oder der Trockenfarbe zu. Auch ein Einmischen „Trocken in Trocken“, ohne vorheriges Mischen des Pigments mit Wasser ist möglich. Führt aber laut Erfahrung zu einem schlechteren Durchmischen/ Einfärben. Mische mindestens 5 Minuten bei hoher Drehzahl, dann 5 Minuten stehen lassen und nochmals 5 Minuten durchrühren.

Temperatur

Verarbeitung nicht bei Luft- oder Wandtemperaturen unter +5 Grad

Haltbarkeit

Unsere **Pigmente** sind, wenn trocken gelagert unbegrenzt haltbar. Manche Pigmente ziehen Umgebungsfeuchtigkeit an und neigen dadurch zur Klumpenbildung. Diese Agglomerate sind leicht wieder aufzuschließen, durch Quirlen mit Wasser oder zerreiben beim Mischvorgang.

Reinigung - Entsorgung

Reinigen Sie alle Behältnisse mit einem feuchten Lappen. Pulverreste können in den Hausmüll gegeben werden. Wischen Sie nass statt trocken zu kehren um Staubbildung zu vermeiden.

Tipps und Tricks

- ✓ Manche **Pigmente** können bei dem Einsatz in Lehmfarbe, je nach Dosierung zu Streifen oder Schlieren auf der Wand führen. Wenn man die Farbe in diesem Fall mit einem Schwamm aufträgt, werden die Schlieren regelmäßig und können belebte und wolkige Muster ergeben.
- ✓ Halte dich unbedingt an die Mischzeiten, manche **Pigmente** lösen sich deutlich schwerer als andere, Prüfe vor Beginn des Auftragens an die Wand, ob sich alle kleinen Pigmentklümpchen gelöst haben. Störende Pigmentpunkte an der Wand können so vermieden werden. Um das Lösen zu verbessern kann man dem Anmachwasser, in welchem man die Pigmentmischungen oder Pigmente anrührt mit einem Schuss **Alkohol** versetzen. Diesen findest du bei uns auf **RYSSE.DE**
- ✓ Du kannst Pigmentreste auch zum Einfärben von anderen „nicht Lebensmittelgütern“ verwenden. Teste nach eigenem Ermessen!

Notiere dir Versätze und Verhältnisse bei Eigenkreationen, es wird sonst schwer sein deine Farbtöne wieder zu treffen, wenn du in Zukunft etwas davon benötigst. Hebe Reste und Reparaturmischungen auf. Als Trockenpulver ist das über lange Zeit möglich

Hinweise:

Wir setzen keinerlei Konservierungsmittel oder sonstige chemische Zusätze ein. Fertig angerührtes Material sollte innerhalb von 24 Stunden verbraucht werden. Unsere Kalk- und Lehmprodukte bestehen ausschließlich aus natürlichen Rohstoffen, daher lassen sich Farbtonabweichungen nicht ausschließen. Unsere Verarbeitungshinweise basieren auf jahrelanger Erfahrung, sie stellen jedoch keine Garantie dar. Spezielle Gegebenheiten auf Baustellen und die Beschaffenheit von Untergründen sowie die Anwendungstechnik spielen bei der Oberflächengestaltung und Haftung sowie Rissbildung eine maßgebliche Rolle. Im Zweifel prüfe bitte die Verwendbarkeit auf dem jeweiligen Untergrund. Alle unsere Produktinformationen, Verarbeitungshinweise und Sicherheitsdatenblätter findest du auf www.rysse.de.