

Nachleuchtfarbe herstellen



Unser gesamtes Angebot finden
Sie unter www.bayfair.de

Mischen Sie max. 50/50.

Beispielmischungen:

15g g Pigment in 20g Klarlack
50g Pigment in 50g Klarlack
100g Pigment in 100g Klarlack
usw.

Je nach dem wie intensiv das Ergebnis sein soll.
Probieren Sie einfach, Sie werden es selbst beim
Anrühren merken, wie es am besten funktioniert.
Die Mischungen dienen nur als grobe Richtlinie.

Infos:

Diese phosphoreszierende Leuchtfarbe emittiert keine
radioaktive Strahlung. Das Pigment, hochgeglühtes Zinksulfid,
hat keine toxischen Eigenschaften und enthält keine der
Arbeitsstoffverordnung aufgeführten gefährlichen Stoffe.
Chemische Charakterisierung: mit Kupfer "aktiviertes" Zinksulfid.
Die phosphoreszierende Leuchtfarbe entspricht der DIN 67 510.

Info zu den „bunten“ Pigmenten:

Hierbei handelt es sich um ein Gemisch aus Nachleuchtpigment auf
Zinksulfidbasis und fluoreszierendem (Tages-)Leuchtpigment. Im
Hellen sind die Pigmente "bunt" (wie abgebildet), im Dunkeln
leuchten sie gelblich/grün nach!

Ein Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter:
<http://www.bayfair.de/2010-datenblatt-zns.pdf>

Verarbeitung von Nachleuchtpigmenten:

Um daraus eine streichfähige Farbe selbst
herzustellen, mischen Sie diese Pigmente mit
einem klaren Farbgrundstoff. Einfacher Klarlack
aus dem Baumarkt eignet sich hervorragend für
diese Pigmente. Sie können es jedoch auch mit
anderen Farbbasismaterialien mischen, die von
sich aus "klar" sind (Nagellack, UV-Gel*etc...).

Da sich das Pigment leicht absetzt ist es wichtig
die Farbe bei der Verarbeitung immer gut
umzurühren. Das beste Ergebnis erhalten Sie,
wenn Sie in zwei Anstrichen auftragen und
anschließend zur Fixierung klar überlackieren
und die Fläche zuvor weiß grundieren.

Nicht in Wandfarbe oder andere bereits mit
Pigmenten versehene Substanzen einrühren,
denn diese zerstören die Leuchtkraft!
Nur in eine klare Grundsubstanz einmischen!

*Nicht direkt auf den Naturnagel auftragen

Die Farbe muss natürlich mit Tages- oder Kunstlicht
angeregt werden, um im Dunkeln zu leuchten. Unter UV-
Schwarzlicht leuchten diese Pigmente selbstverständlich
auch.