

Kadmumpigmente in Schmincke-Künstlerfarben

Traditionsbewusste Kreative schätzen sie schon seit langem: Künstlerfarben mit echten Kadmumpigmenten. Aufgrund ihrer hervorragenden maltechnischen Eigenschaften besonders in punkto Lichtechtheit und Deckfähigkeit sind die gelben, orangen und roten Farbmittel auf Basis von Kadmiumsulfid/ Zinksulfid (gelb) bzw. Kadmiumsulfid/ Kadmiumselenid (orange und rot) schon seit Anfang des 20. Jahrhunderts nicht mehr von der Profi-Künstlerpalette wegzudenken!

Im Hause Schmincke kommen diese außergewöhnlichen, jedoch besonders kostenintensiven Rohstoffe ausschließlich bei den Premium-Sortimenten **MUSSINI®**, **NORMA® Professional**, **PRIMAcryl®**, **HORADAM® AQUARELL** bzw. **GOUACHE** und natürlich als reine **Künstler-Pigmente** in der Sorte 18 zum Einsatz. Man erkennt sie anhand der Colour-Index-Bezeichnungen PY 35, PO 20 und PR 108 auf den Etiketten und in den Farbkarten.

Die dafür von Schmincke verwendeten Kadmumpigmente werden in einem besonderen Prozess hergestellt, so dass der Anteil an löslichem Kadmium auf ein Minimum reduziert ist und die daraus hergestellten Künstlerfarben nach aktuell gültigen EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig sind.

Wer trotzdem „schwermetallfrei“ arbeiten möchte – kein Problem! Für fast alle echten Kadmiumtöne unserer ersten Sorten gibt es bereits farbliche Alternativen ohne Kadmiumverbindungen. Und in unseren feinen Künstlerfarben der **AKADEMIE®**-Serie wurden diese beliebten Farbtöne schon immer imitiert.

Im Vergleich zu den Originalen sind all diese Farbnachstellungen meist etwas weniger deckend und verfügen über eine gleiche oder etwas geringere Lichtechtheit. Zu erkennen sind sie oft anhand des kleinen Namenszusatzes „-ton“ (z.B. Kadmiumgelbton, Kadmiumorangeton, Kadmiumrotton“).



10 228 ★★★★★ ■
Kadmiumgelb

10 209 ★★★★★ ◻
Kadmiumgelbton

12 236 ★★★★★ ◻
Kadmiumorange

12 234 ★★★★★ ◻
Kadmiumorangeton



Die beschriebenen Produkteigenschaften und Anwendungsbeispiele sind im Schmincke-Labor getestet. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Aufgrund der Anwendungsvielfalt bezüglich der Maltechniken, Materialien und Verarbeitungsbedingungen sowie zahlreicher möglicher Einflüsse stellen die Informationen allgemeine Anwendungsbereiche dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden; daher ist der Gebrauch der Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesen Gründen können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

Übrigens:

Details zur Produktsicherheit finden Sie auf unserer Internet-Seite www.schmincke.de unter Download/Sicherheitsdatenblätter.

Bei weiteren speziellen technischen Fragen zu diesem Thema steht Ihnen natürlich auch gerne das Schmincke-Laborteam beratend zur Seite! Sie erreichen es z. B. per Mail unter laborteam@schmincke.de oder aber tagsüber telefonisch unter 0211/2509-476.