

## **809001-809012 Lutea Pflanzen-Wasserfarben**

Die Lutea Pflanzen-Wasserfarben werden aus natürlichen Pflanzenfarben hergestellt. Die einmalige Schönheit dieser Farben, sowie ihre speziellen Eigenschaften geben Ihnen die Möglichkeit mit seltenen, organischen Farben zu arbeiten. Bei der Produktion durchläuft jede Farbe vom Pflanzenanbau bis zum Anreiben des Pigments im Bindemittel einen genauen Forschungs- und Entwicklungsprozess. Jede Farbe wird auf andere Weise gewonnen, von der Pflanzkultur über den Extraktionsprozess bis hin zur Herstellung der gebrauchsfertigen Farbe.

Aufgrund der unterschiedlichen Eigenschaften der verschiedenen Pflanzenpigmente sind die Farben unterschiedlich feinkörnig. Keine der Farben enthält Netz- oder Dispergiermittel. Wenn gewünscht, kann Ochsen-galle zugegeben werden, um die Fließfähigkeit der Farbe zu modifizieren.

Alle Farblacke aus Pflanzenfarben sind von Natur aus transparent und haben nur eine eingeschränkte Lichtechtheit. Diese ist bei den Lutea Pflanzen-Wasserfarben verhältnismäßig gut. Es wurde eine Lichtechtheit von überwiegend 5-6 auf der Wollskala gemessen. Das bedeutet allerdings nicht, dass die Farben nicht ausbleichen. Unsere Versuche haben gezeigt, dass die Farben sehr unterschiedlich reagieren. Besonders beständig sind Blau, Rot, Hell- und Dunkelgrün, Braun und Grau, während die gelben und orangefarbigen Lacke, Carminrot und Violett schneller verblassen.

Die Lutea-Farben sind natürliche organische Materialien, die verderben können. Die Farben enthalten eine geringe Menge Konservierungsmittel, können aber bei zu hohen Temperaturen gähren. Daher sollten die Tuben möglichst bei Raumtemperatur gelagert werden.

Die Wasserfarben sind in 12 verschiedenen Farbnuancen in 9 ml Tuben verfügbar. Die 12 Farbtöne ermöglichen zwar kein Farbspektrum, wie es mit synthetischen Farben erreicht werden kann (Primärfarben), man kann sie aber mit Wasserfarben aus synthetisch-organischen und mineralischen Pigmenten mischen. Bei den 12 Farbtönen handelt es sich um eine seltene Auswahl von Farben, die die Palette des Malers in wichtigen Bereichen vervollständigen können und auch im Gebiet der Pflanzenfarben einige neue und interessante Farbtöne bieten.

Verfügbare Lutea Pflanzen-Wasserfarben:

809001 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Braun, aus Walnusschalen, Lichtechtheit 5-6

809002 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Dunkelgrün, aus Mädesüss, Lichtechtheit 5-6

809003 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Hellgrün, aus Mädesüss und Indigo, Lichtechtheit 6

809004 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Goldgelb, aus Goldrute, Lichtechtheit 6

809005 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Hellbraun, aus Thymian, Lichtechtheit 5-6

809006 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Orange, aus Schmuckkörbchen, Lichtechtheit 6

809007 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Rot, aus Krappwurzeln, Lichtechtheit 6

809008 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Rosa, aus Krappwurzeln, Lichtechtheit 6



809009 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Carminrot, aus Cochenilleläusen, Lichtechtheit 6

809010 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Violett, aus Blauholz, Lichtechtheit 4-5

809011 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Blau, aus japanischem Färberknöterich, Lichtechtheit 6

809012 Lutea Pflanzen-Wasserfarbe Grau, aus Erdbeerblättern, Lichtechtheit 5

Lichtechtheitsprüfung

	nach 1. Monat	nach 2. Monat	nach 3. Monat	nach 4. Monat
#809011 Blau				
#809010 Violett				
#809009 Carminrot				
#809008 Rosa				
#809007 Rot				
#809006 Orange				
#809005 Hellbraun				
#809004 Goldgelb				
#809003 Hellgrün				
#809002 Dunkelgrün				
#809001 Braun				

nach 1. Monat    nach 2. Monat    nach 3. Monat    nach 4. Monat



#809012 Grau