

Erläuterung::

In der Küpe befindet sich vor allem Leuko-Indigo, eine Substanz, die farblos und wasserlöslich ist. An der Luft wird Leuko-Indigo vom Sauerstoff zu Indigo oxidiert. Indigo führt zum typischen Jeans-Blau und ist auch nicht mehr wasserlöslich, sonst würden unsere Hosen beim Waschen ihre Farbe verlieren.

Tipp:

Trotz aller Verbreitung - Indigo ist eigentlich kein idealer Farbstoff. Vor allem haftet er nicht besonders gut, sondern kann durch Reibung leicht von der Hose abgerieben werden. Helle Stellen an beanspruchten Bereichen (z.B. an den Knien) sind die Folge.