

Volldeklaration Einmal-Lasur^{High Solid}

Bindemittel:

- auf Basis des nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffs Sonnenblumenöl

Lösungsmittel:

- aliphatische Kohlenwasserstoffe = entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei, entspricht der Reinheitsanforderung des Europäischen Arzneibuches)

Pigmente:

- mineralisch auf Erzbasis Titandioxid und Eisenoxide (gelb, rot, braun, schwarz)
- organische Pigmente (gelb, rot, grün, blau), die gemäß DIN 53160 (speichel- und schweißecht) und EN 71 (geeignet für Kinderspielzeug) geprüft und außerdem für den Nahrungsmittelsektor zugelassen sind

Erden:

- mineralischer Herkunft, Spat, Quarzsand und Quelltone (Tongesteine)

Die verwendeten mineralischen Pigmente und Erden sind von giftigen Beimengungen (z.B. Schwermetallen) befreit und gesundheitlich unbedenklich.

Additive:

- Zink-Zirkonium-Cobalt-Oktoate (werden aus den entsprechenden Mineralien gewonnen und sind bleifrei)
- Ketoxime
- Polysiloxane (auf der Basis der Kieselsäure)

Diese aufgeführten Stoffe dienen zur gleichmäßigen Trocknung, der Verhinderung von Hautbildung (5 Jahre Lagerstabilität) sowie einer stark wasserabweisenden Wirkung. Osmo Color Einmal-Lasur ist nicht kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung und gibt keine physiologisch bedenklichen Verbindungen an die Umgebung ab.

Osmo Einmal-Lasur enthält keine bioziden Wirkstoffe und keine Konservierungsmittel. Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze. Er entspricht der DIN 53160 (speichel- und schweißecht) sowie der EURO-Norm EN 71 (geeignet für Kinderspielzeug). Prüfzeugnisse eines unabhängigen Institutes liegen vor.

Weitere Angaben, z.B. über die technischen Eigenschaften, entnehmen Sie bitte der Produktinformation.