

Letzte Pinova ECS-Messeneuheiten

Novapint U entspricht den Richtlinien für „Ecolabel“ und „Blauer Engel“

Mehr und mehr Farbenproduzenten führen in Ihrem Angebot ein oder mehrere Farben und Lacke, die das „Ecolabel“ oder den „Blauen Engel“ als Kennzeichnung tragen.

Anforderungen für diese Kennzeichnung beinhalten, dass diese Produkte ohne die Verwendung von folgenden Rohstoffen formuliert werden:

- APO
- Glykolether
- Schwermetalle wie Blei, Cadmium, Chrom VI, Quecksilber, Arsen, Barium, Selen, Antimon
- Phthalate
- Halogenierte organische Lösemittel
- PFOS, PFAS, PFOA und PFCA
- Rohstoffe gekennzeichnet mit folgenden R-Sätze: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 33, 39, 40, 42, 45, 46, 48, 49, 60, 61, 62, 63 und 68 und eine Ausnahme ist gemacht worden für Biozide mit R-Sätze: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 39, 40, und 48 wenn nicht mehr als 0,1% (Gew.) verwendet wird.

Limitiert ist den Einsatz von folgenden Rohstoffen:

- VOC: maximal 15 G/L
- Formaldehyd: maximal 10 ppm
- Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe: maximal 0.1 % (Gew.)
- Isothiazolinon: maximal 500 ppm
- CIT/MIT: maximal 15 ppm

Die mit „Ecolabel“ und „Blauen Engel“ gekennzeichneten Farben und Lacke möchte man natürlich auch einsetzen als Basislacke in Farbtönsystemen. Dazu müssen die verwendeten Pigmentpasten auch all den oben beschriebenen Kriterien erfüllen.

Unsere **Novapint U** Universalpasten, die eine breite Verträglichkeit mit wässrigen und lösemittelhaltigen Beschichtungssystemen besitzen, entsprechen all diesen Anforderungen und können somit ausnahmslos in allen mit „Ecolabel“ oder „Blauen Engel“ gekennzeichneten Farben und Lacken eingesetzt werden.

Neuerungen zur Formulieren von NCS Farbtönen mit anorganische Pigmenten

Pinova hat seine Novapint D Palette um **Novapint D-126** erweitert. Diese Pigmentpaste ist basierend auf einem anorganischen orangen Pigment.

Somit wird es ermöglicht nur mit Pigmenten, die der "Bundesausschusses für Farbe- und Sachwertschutz e.V. (BFS)" im Merkblatt 26 in die Gruppe 1 zusammengefasst hat (sehr beständige anorganische Pigmente), 1450 Farbtöne des Farbfächers NCS Second Edition zu formulieren.

Einzelheiten erfahren Sie bei unseren Spezialisten am Stand 549 in der Halle 7 bei der ECS in Nürnberg!

Ihr PINOVA-Team