



## Wofür werden bei Innenfarben Konservierungsmittel benötigt?

Als innovatives Unternehmen beschäftigen wir uns immer wieder mit der Frage, wie wir unsere Produkte verbessern können. Bei Innenfarben geht es dabei oft um das Thema Wohngesundheit. Wie bei den meisten Haarpflegeprodukten und Haushaltsreinigern werden auch klassischen Innendispersionsfarben geringe Mengen von Konservierungsmittel aus der Gruppe der Isothiazolinone zugesetzt, um sie vor einer frühen Verkeimung im Gebinde zu schützen.

Die Zusätze sind in den verwendeten Mengen grundsätzlich unkritisch. Bei Menschen mit einer diesbezüglichen Allergie können jedoch auch kleinste Mengen zu viel sein.

Derzeit leiden etwa 2 – 4 % der Bevölkerung von einer solchen Sensibilisierung und können in frisch gestrichenen Räumen von allergischen Symptomen wie Hautreizungen betroffen sein.

Vor diesem Hintergrund wurden unsere E.L.F.-Farben (emissionsminimiert, lösemittel-, und weichmacherfrei), ein Qualitätsstandard, über den alle unsere Farben seit Jahren verfügen, weiterentwickelt. Unter der Bezeichnung „E.L.F. plus“ schafft diese neue Technologie auch für Allergiker Abhilfe.

Produkte mit diesem Signet sind zusätzlich auch noch frei von Konservierungsmitteln.



Die gewohnte Haltbarkeit im Gebinde bleibt dennoch gewährleistet. Ebenso gibt es keine Abstriche in den Verarbeitungseigenschaften.

**Mit Innendispersion extra Sensitiv können nun auch Allergiker befreit durchatmen.**

## Technologieföhrer

Bereits 2006, also vor über 10 Jahren haben wir eine konservierungsmittelfreie Dispersionsfarbe entwickelt und angeboten. Uns war dieses Thema damals bereits wichtig, waren als erster Farbproduzent und Technologieföhrer mit einer konservierungsmittelfreien Dispersionsfarbe jedoch anscheinend etwas zu fröh mit dieser Entwicklung.

**Das Angebot war da, nicht jedoch die Nachfrage!**

Anders als heute war die Verwendung von Isothiazolinonen medial lange kein Thema, auch deshalb, weil diese Allergie damals deutlich seltener war. Mit der kostengünstigen **Innendispersion extra Sensitiv** wollen wir diese Technologie tatsächlich für alle zugänglich machen.



## Kosten / Nutzen

Der Aufpreis bei der fertiggestellten Anstrichfläche im Vergleich zur entsprechenden konventionellen Qualität ist sehr gering wie die Grafik zeigt.



**Die Vorteile von Innendispersion extra Sensitiv auf einen Blick:**

- konservierungsmittelfrei und dadurch für Allergiker geeignet
- lösemittel-, und weichmacherfrei
- wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- diffusionsfähig, sd-Wert < 0,1 m
- Nassabriebklasse 3 gemäß ÖNORM EN 13300
- Deckkraftklasse 1 nach ÖNORM EN 13300 bei einer Ergiebigkeit von 5,5 m<sup>2</sup>/l bzw. 3,8 m<sup>2</sup>/kg
- matte Oberfläche

## Die Gebinde:



22 kg reichen für ca. 60 – 70 m<sup>2</sup>  
6 kg reichen für ca. 15 – 18 m<sup>2</sup>

Die CO<sub>2</sub>-Emissionen werden bei der Produktion unserer Innenfarben vermieden und nicht über Klimazertifikate kompensiert.



**PATENTIERTE TECHNOLOGIE**

Der Verzicht auf Konservierungsmittel und die gleichbleibenden Erfordernisse an die Lager-, und Anwendungsfähigkeit erfordert erhöhte Hygienemaßnahmen im Produktionsprozess.

Um den Einsatz bei Kindergärten, Schulen, Krankenhäusern und den mehrgeschossigen Wohnbau zu erhöhen und derartige neue Qualitäten leistbar zu machen, bieten wir dieses Produkt trotz des höheren Herstellungs-Aufwandes zu absolut überschaubaren Mehrkosten an.



**SYNTHESA**

Synthesa Chemie  
Gesellschaft m. b. H.  
A-4320 Perg, Dirnbergerstr. 29 – 31  
Telefon: +43 (0) 72 62 / 560 - 0  
Telefax: +43 (0) 72 62 / 560 - 1500  
E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)  
Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at)

**Niederlassungen und Verkaufsbüros:**

A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Straße 10  
Telefon +43 (0) 1 / 20 146  
Telefax +43 (0) 1 / 20 146 - 3504  
E-Mail: [wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-1140 Wien, Lützowgasse 14  
Telefon +43 (0) 1 / 41 65 500  
Telefax +43 (0) 1 / 41 65 500 - 83 200  
E-Mail: [farbencenter.wien14@synthesa.at](mailto:farbencenter.wien14@synthesa.at)

A-3300 Amstetten, Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Telefon +43 (0) 74 72 / 64 4 24  
Telefax +43 (0) 74 72 / 64 1 67  
E-Mail: [amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid/Ansfelden, Betriebspark 2  
Telefon +43 (0) 72 29 / 87 1 18  
Telefax +43 (0) 72 29 / 87 1 18 - 5100  
E-Mail: [ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals, Viehhauser Straße 73  
Telefon +43 (0) 662 / 85 30 59  
Telefax +43 (0) 662 / 85 30 59 - 5511  
E-Mail: [salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen/lbk., Industriezone 11  
Telefon +43 (0) 52 32 / 29 29  
Telefax +43 (0) 52 32 / 29 30  
E-Mail: [kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil, Lehenweg 4  
Telefon +43 (0) 55 22 / 44 6 77  
Telefax +43 (0) 55 22 / 43 6 73  
E-Mail: [rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn, Eggenfelder Straße 5  
Telefon +43 (0) 31 24 / 25 0 30  
Telefax +43 (0) 31 24 / 25 0 30 - 7525  
E-Mail: [gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt, Hirschstraße 38  
Telefon +43 (0) 463 / 36 6 33  
Telefax +43 (0) 463 / 36 6 43  
E-Mail: [klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)

**Vertriebspartner in Südtirol:**

Amonn Profi Color GmbH  
I-39031 Bruneck, Rienzfeldstrasse 30  
Telefon +39 (0) 474 / 530350  
Telefax: +39 (0) 474 / 539903  
E-Mail: [info@amonnproficolor.com](mailto:info@amonnproficolor.com)  
Internet: [www.amonnproficolor.com](http://www.amonnproficolor.com)