

Starlim versetzt Silikon mit Duft

Artikel vom 16. November 2021

Allgemeine Zusatz-/Hilfsstoffe und Additive

Auf der »Fakuma 2021« stellte die [Starlim Spritzguss GmbH](#) ein Verfahren vor, um Silikonspritzgussteile mit Duft zu versehen.

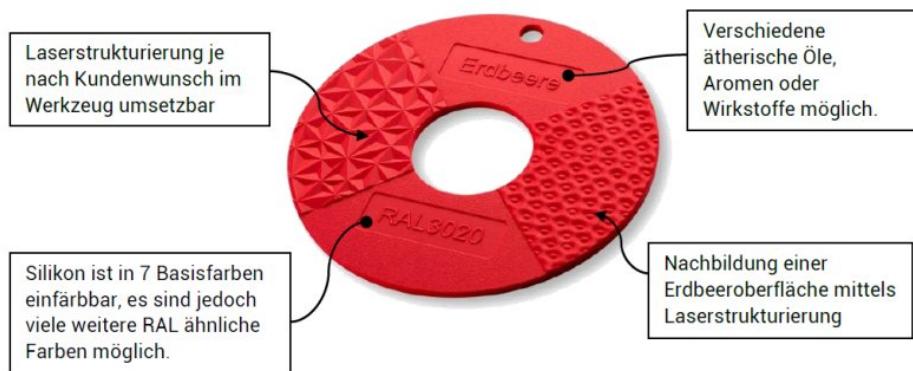


Bild: Starlim

Auf der »Fakuma 2021« stellte Starlim eine neue Methode vor, die es ermöglicht, Spritzgussteile mit mikroverkapselten Duft- bzw. Aromastoffen zu versehen. Diese Mikrokapseln werden im Gebrauch unter Einwirkung von Feuchtigkeit wie Wasser oder Schweiß aufgelöst und setzen so die Aromastoffe frei. Mit dieser Methode lassen sich laut Unternehmensangabe alle organisch löslichen Flüssigkeiten verkapseln, z. B. ätherische Öle oder antibakterielle Wirkstoffe. Für das Material Silikon (Liquid Silicone Rubber) wurde ein Additiv mit mikroverkapseltem Erdbeeraroma verwendet. Durch Zugabe von Feuchtigkeit können immer wieder Duftstoffe freigesetzt werden, die Haltbarkeit ist dabei abhängig von Materialstärke und prozentualen Anteil des Additivs (der Hersteller gibt ca. 6 Monate an).

Hersteller aus dieser Kategorie

EMS-Chemie AG

Via Innovativa 1
CH-7013 DOMAT/EMS
0041 81 6327250

info@ems-group.com

www.ems-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Lifocolor Farben GmbH & Co. KG

Reundorfer Str. 18

D-96215 Lichtenfels

09571 789-0

marketing@lifocolor.de

www.lifocolor.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Grafe GmbH & Co. KG

Waldecker Str. 21

D-99444 Blankenhain

036459 45-0

grafe@grafe.com

www.grafe.com

[Firmenprofil ansehen](#)
