

# SINNESREIZ

Die neue Fusion aus Farbe, Textur und Duft.

ESCHMANNTEXTURES  
*Get inspired*

  
GRAFE®

MERCK



**Die Duftbatches der Firma GRAFE erzeugen einen einzigartigen SINNESREIZ, wodurch Ihre Produkte, neben Optik & Haptik, jetzt auch den Geruchssinn ansprechen.**

Das olfaktorische Wirkungsprinzip beruht auf einem Duftöl und der Migration dieses Stoffes an der Oberfläche, wobei, je nach Kunststoff, der Prozess gebremst wird, was den Effekt verlängert. Prinzipiell ist es möglich, jeden Duft in das Masterbatch einzuarbeiten und durch ein schonendes Fertigungsverfahren bleibt das Batch - trotz hoher Konzentration - förderbar und erzielt bereits bei Dosierungen zwischen ein bis drei Prozent hervorragende Ergebnisse.

Durch die Kombination von Duft, Farbe, Effekt sowie stilvollem Texturdesign können beispielsweise einzigartige Verpackungserlebnisse realisiert werden, die höchsten Ansprüchen entsprechen. Ob Kiefernduft in Kombination eines braun-rötlichen Farbtons mit Holzdekor, eine florale Duftnote in schimmernd cremefarbener Blütenstruktur oder ein intensiv-violettfarbener Lavendelduft mit dem Dekor eines Feldes aus Südfrankreich - die Kombinationen der drei



SINNESREIZe scheinen grenzenlos und sollen in dieser Box nur als Inspirationsquelle für eigene Projekte dienen und Kreativität anregen.

Durch das Duftbatch werden ebenso schlechte Gerüche, wie der typische Kunststoffgeruch aufgefangen und überlagert. Somit beeinflusst es auf direktem Wege die subjektive Wahrnehmung des Endkundenprodukts positiv und suggeriert eine höhere Wertigkeit.

Ob „Neuwagenduft“ in der Automobilindustrie, ein Markenartikel mit „Signature scent“, ein Haushaltsprodukt mit frischem Wohlgeruch oder eine POS-Verpackung die geschlossen nach dessen Inhalt duftet. In jeder Branche ergeben sich, durch die Erweiterung eines SINNESREIZ, Anwendungen, um aus der breiten Mitbewerbermasse hervorzustechen.

[www.grafe.com](http://www.grafe.com)

**ÉCORE ODORANTE**  
(duftende Rinde)



**LAVANDE INTENSE**  
(intensiver Lavendel)



**BEAUTÉ BLANCHE**  
(weiße Schönheit)



**Eschmann Textures ist seit der Unternehmensgründung im Jahre 1989 internationaler Partner der Kunststoff formgebenden Industrie.**

Das Unternehmen entwickelt und produziert Designstrukturen nach Kundenwunsch - von der hochwertigen Verpackung bis zu Automotive-Applikationen und hat sein Leistungsangebot in diesem Bereich kontinuierlich ausgebaut. Mit seinem stetig weiter entwickelten Know-how ist der Oberflächen-spezialist heute mit mehr als 160 Mitarbeitern in Europa und Asien mit einem breiten Produktionsangebot, von hochmoderner 5-Achs Lasertexturierung bis zur konventionellen chemischen Ätztechnik, vertreten.

Als Marke der voestalpine High Performance Metals GmbH verfügt Eschmann Textures dazu über ein breites Leistungsangebot rund um das Thema Stahl und dessen Be- und Verarbeitung.

Das Eschmann Textures „Protoflex-Verfahren“ ist eine äußerst flexible Methode unterschiedliche Dekore in Blasformwerkzeuge einzubringen ohne die Werkzeugoberfläche abtragend bearbeiten zu müssen. Hierdurch lassen sich schnelle Dekorwechsel & individuelle Kundenwünsche umsetzen.

**Get inspired – get in touch**

**PROTOTEX**  
PRINTING CREATIVITY  
DIGITEX DIGIFLEX texturing technologies



[www.eschmanntextures.de](http://www.eschmanntextures.de)



**Die Iridin® und Pyrisma® Perlglanzpigmente von der Merck Electronics KGaA erzeugen einzigartige Glanz- und Farbeffekte, wie sie sonst nur in der Natur zu finden sind.**

Iridin® ist der Klassiker unter den Effektpigmenten und veredelt Kunststoffe, Lacke und Druckerzeugnisse, z.B. in Silberweißtönen oder Lila. Der Effekt variiert je nach Partikelgrößenverteilung von seidig glatt bis glitzernd. Durch das Zusammenspiel von Transparenz, Lichtbrechung und Vielfachreflexion entsteht eine unglaubliche Effektviefalt.

Iridin®-Perlglanzpigmente bestehen aus dünnen Plättchen des natürlichen Materials Glimmer, die in hauchdünne Schichten von Metalloxid gehüllt sind. Die so entstehenden halbtransparenten Pigmente verleihen den für Perlen und Perlmutt charakteristischen sanften und tiefen Glanz.

Die außergewöhnliche Sättigung und Vielfalt unserer Pyrisma®-Effektpigmente schafft faszinierende neue Farbwelten. Starke Farben, wie Pyrisma® M30-58 Ambercup Orange sorgen für Vitalität und Intensität in Kunststoffanwendungen.

Die Pyrisma®-Produktlinie basiert auf natürlichem Glimmer. Ihr Geheimnis liegt in den



speziell entwickelten Titandioxid-Interferenzschichten. Mithilfe hochkomplexer farbmetrischer Berechnungen ließen sich acht Pyrisma®-Interferenztöne bestimmen. Durch Mischen dieser perfekt aufeinander abgestimmten Pigmente lässt sich ein nahezu unendliches Farbspektrum erzeugen.



FUTURE IN PLASTICS

[WWW.GRAFE.COM](http://WWW.GRAFE.COM)