



SynAdd

Synthetic additives for the fine tuning of technical properties and matte effects/

Synthetische Additive für das Feintuning von technischen Eigenschaften und Matteffekten

SynAdd

Synthetic additives for the fine tuning of technical properties and matte effects / *Synthetische Additive für das Feintuning von technischen Eigenschaften und Matteffekten*

SynAdd is a new, extremely easy-to-use and versatile additive. It improves the product properties of coatings and plastics: The synthetic additives are used to increase abrasion resistance, prevent and minimize microcracking, as thickeners and as matting aids.

In plastics, they reduce the gloss level and are also recommended as non-stick agents, as well as in coatings, where SynAdd is mainly used in low solid and low low solid systems. SynAdd is available in two particle sizes.

The products incorporate equally well into waterborne and solventborne systems and provide outstanding adhesion properties.

The powder additives score with a uniform and narrow particle size distribution. Thanks to its high transparency and extreme color purity, SynAdd also supports impressive aesthetic effects. It can be used to achieve extraordinary matte, frosted or frosted glass looks.

SynAdd ist ein neues, extrem leicht zu verarbeitendes und vielseitig einsetzbares Additiv. Es verbessert die Produkteigenschaften von Lacken und Kunststoffen: Die synthetischen Additive werden zur Erhöhung der Abriebfestigkeit, zur Verhinderung und Minimierung von Mikrorissen, als Verdicker und als Mattierungshilfe eingesetzt.

Bei Kunststoffen reduzieren sie den Glanzgrad und empfehlen sich zudem als Antihafmittel, ebenso im Lackbereich, wo SynAdd vorwiegend in low solid- und low low solid-Systemen verwendet wird. SynAdd ist in zwei Partikelgrößen erhältlich.

Die Produkte lassen sich gleichermaßen gut in wässrige und lösungsmittelbasierte Systeme einarbeiten und überzeugen mit ihren hervorragenden Haftungseigenschaften.

Die pulverförmigen Additive punkten mit einer gleichmäßigen und engen Korngrößenverteilung. Dank seiner hohen Transparenz und extremen Farbreinheit unterstützt SynAdd auch beeindruckende ästhetische Effekte. So lassen sich mit ihm außergewöhnliche Mattierungs- beziehungsweise Milchglas-Optiken erzielen.

SynAdd	Article No. / Artikelnr.	Particle Size Distribution / Teilchengrößenverteilung	Supply form / Lieferform	Shelf life / Haltbarkeit
Product name / Produktname	%	approx./ ca. [µm]		
525	024512	5 – 25	powder/Pulver	10 years / Jahre
1050	024513	10 – 50		



ECKART GmbH
Guentersthal 4 · 91235 Hartenstein · Germany
Tel +49 9152 77-0 · Fax +49 9152 77-7008
info.eckart@altana.com · www.eckart.net

ECKART America Corporation
830 East Erie Street · Painesville · Ohio · 44077, USA
Tel +1440 954-7600 · Fax +1440 354-6224 · Toll-free: 800-556-1111
info.eckart.america.oh@altana.com · www.eckart.net

ECKART Asia Ltd.
Room 701-3 · 7th floor C C Wu Building · 302-308 Hennessy Road
Wan Chai, Hong Kong
Tel +852 3102 7200 · Fax +852 2882 5366
info.eckart.asia@altana.com · www.eckart.net

1/July2022.1CO/PL
027015XX0