


<b>Technische Produktinformation</b>			
<b>PLATINVARIO Serie</b>			
<b>Artikel-Nr.:</b> 053175... 022156... 052708...	<b>Produktname:</b> PLATINVARIO AE-82002 Silber PLATINVARIO AE-82005 Silber PLATINVARIO PM-85001 Silber		
<b>REVISION:</b> 2	<b>AUSGABE:</b> JUNI 2021	<b>IDENT-No.:</b> 00444.D	<b>SEITE</b> 1 VON 2

### Produktbeschreibung:

PLATINVARIO Dispersionen basieren auf feinen, non-leafing Aluminium Pigmenten. Dieses einzigartige Pigment bietet die Möglichkeit, einfach und kosten-effektiv einen spiegelartigen Effekt zu erzielen.

- Für Spiegeleffekte im Konterdruck
- Hochbrillante Effekte im Direktdruck
- Exzellente Deckung
- Perfektes non-leafing
- Sehr gute Haftung

Der metallische Effekt liegt zwischen Produkten auf PVD-Basis, wie METALURE®, und Silberdollar-Pigmenten.

Diese Produkte wurden nicht speziell für den Einsatz in Druckfarben für die Herstellung von Lebens- und Genussmittelverpackungen entwickelt.

Aufgrund unserer Produktionsprozesse können wir notwendige Maßnahmen für Farben für Lebensmittelverpackungen wie spezielle Rohstoffauswahl, Kontrolle der Rohstoffe und Endprodukte auf Zusammensetzung und Verunreinigungen, Produktion nach GMP, für dieses Produkt nicht garantieren. Ein SoC ist daher für dieses Produkt nicht verfügbar. Bei Einsatz dieses Produktes im indirekten Lebensmittelkontakt muss die Eignung des Verpackungsproduktes durch geeignete Analysen vom Anwender geprüft werden.

### Anwendungen:

PLATINVARIO Dispersionen können für die Formulierung von für lösemittelbasierten Tiefdruck-, Flexo- und Siebdruckfarben eingesetzt werden. Ideal geeignet für Konterapplikationen als auch für den Direktdruck.

Bei allen metallischen Farben hat das Substrat einen großen Einfluss auf das Endergebnis. Stark absorbierende oder unebene Substrate können der Grund für schlechte Pigmentorientierung sein was wiederum die Brillanz beeinträchtigt. Um die Substratoberfläche und somit auch die Brillanz zu verbessern empfiehlt sich eine Unterdruckfarbe (Primer) zu verwenden.

### Produkteigenschaften:

#### Abriebbeständigkeit und Laminierfähigkeit:

PLATINVARIO Pigmentpasten basieren auf non-leafing-Pigmenten und sind für die Formulierung von abrieb-beständigen Farben geeignet. Im individuellen Fall sind Tests notwendig, da das Endergebnis von vielen unterschiedlichen Faktoren beeinflusst wird.

#### Weitere Produkteigenschaften:

PLATINVARIO	Spiegel-effekt	Feststoff-gehalt	Pigment-gehalt	Lösungs-mittel
AE-82002	***	ca. 22 %	ca. 20 %	Ethylacetat
AE-82005	***	ca. 22 %	ca. 20 %	Ethylacetat/ Isopropanol
PM-85001	*	ca. 50 %	ca. 50 %	Methoxy-propanol

*Spezifikationen für unsere Produkte können dem Technischen Datenblatt entnommen werden.*

### Handhabungshinweise:

Die Produkte der PLATINVARIO Serie sind in Hinsicht auf Brillanz bzw. Metalleffekt optimierte Pigmentkonzentrate. Mittels scherungsarmer Rührwerke können diese direkt in ein lösemittelbasierendes Bindemittel eingearbeitet werden.

Wie bei allen Metallpigmenten neigen auch diese Pigmente zum Absetzen im Bindemittel. Dies stellt kein Qualitätsdefizit dar und kann durch sorgfältiges Aufrühren der Farbe behoben werden. Vor dem Einsatz auf einer Druckmaschine und einer eventuellen Einstellung der Farbe auf eine andere Druck-viskosität sollte dies unbedingt erfolgen.

Beim Umgang mit PLATINVARIO Konzentraten sind die im Sicherheitsdatenblatt aufgeführten Hinweise zu berücksichtigen

### Lagerung und Transport:

Die PLATINVARIO Pasten sollten bei Temperaturen unter 25°C gelagert werden. Zu hohe bzw. zu niedrige Lager- bzw. Transporttemperaturen sollten vermieden werden, da dies zu Qualitätsverlusten bei den Produkten führen kann.

Die Gebinde sollten stets sorgfältig geschlossen sein, um ein Verdampfen der Lösemittel zu vermeiden.


**Lagerstabilität:** 12 Monate

Weitere Informationen und Muster erhalten Sie von:

ECKART GmbH  
Günterstal 4  
91235 Hartenstein  
Deutschland

mail: [Info.eckart@altana.com](mailto:Info.eckart@altana.com)

[www.eckart.net](http://www.eckart.net)

<b>Technische Produktinformation</b>			
<b>PLATINVARIO Serie</b>			
<b>Artikel-Nr.:</b> 053175... 022156... 052708...	<b>Produktname:</b> PLATINVARIO AE-82002 Silber PLATINVARIO AE-82005 Silber PLATINVARIO PM-85001 Silber		
<b>REVISION: 2</b>	<b>AUSGABE: JUNI 2021</b>	<b>IDENT-No.: 00444.D</b>	<b>SEITE 2 VON 2</b>

Die in dieser Informationsschrift genannten Daten und sonstige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnis und Erfahrungen. Eine Haftung hierfür wird jedoch nicht übernommen. Technische Angaben über unsere Produkte sind technische Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne. Änderungen der Produktkenndaten im Rahmen der technischen Fortschrittes oder aufgrund betrieblich bedingter Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.