


Technische Produktinformation			
PLATINVARIO Serie			
Artikel-Nr.: 053175... 022156... 052708...	Produktname: PLATINVARIO AE-82002 Silber PLATINVARIO AE-82005 Silber PLATINVARIO PM-85001 Silber		

REVISION: 2	AUSGABE: JUNI 2021	IDENT-No.: 00444.D	SEITE 1 VON 1
--------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------

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. Eine Eignung für diesen Einsatzzweck wird von ECKART nicht garantiert und muss im Einzelfall vor einem kommerziellen Einsatz geprüft werden (z.B. durch Migrationstests oder Risikoanalyse).

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
Güntersthal 4
91235 Hartenstein
Deutschland

mail: Info.eckart@altana.com

www.eckart.net

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.