



Kreative Oberflächengestaltung mit
wässrigen Effektpigmentkonzentraten /
Water-Based Effect Pigment Concentrates
for Creative Surface Designs

Effektpigmentkonzentrate SHINEDECOR

Effect Pigment Concentrates SHINEDECOR

Pigmentkonzentrate weisen einen hohen Pigmentgehalt und geringe Mengen an Zusatzstoffen auf. Dadurch lassen sie sich gut verarbeiten, sind in den Beschichtungssystemen gut verträglich, beeinflussen kaum die Lackeigenschaften und ermöglichen eine hohe Produktqualität. ECKART hat ein Effektpigmentkonzentrat entwickelt, das diese Eigenschaften in sich vereint: SHINEDECOR.

SHINEDECOR ist löse- und bindemittelfrei; es enthält neben Wasser nur geringe Mengen Netz- und Dispergieradditive sowie Entschäumer und Rheologiehilfsmittel mit maximal der Wassergefährdungsklasse 1. SHINEDECOR erfüllt so alle Kriterien, um umweltfreundliche Beschichtungen herzustellen, entsprechend dem Umweltzeichen RAL - UZ 102:

- VOC - frei
- APEO - frei
- frei von Weichmachern

Mit SHINEDECOR bieten sich unzählige Varianten für die optische und farbliche Gestaltung von Effekten. Die Konzentrate basieren auf Aluminium-, Goldbronze- oder Perlglanzpigmenten, so dass sich silber-, goldglänzend oder seidig schimmernde Farbtöne kreieren lassen. Dank des breiten Spektrums an Partikelgrößen – von fein bis grob – ist von der edlen strukturlosen Optik bis hin zu einem intensiven Glitzereffekt alles möglich. Darüber hinaus sind in Verbindung mit handelsüblichen organisch pigmentierten Abtönpasten dem Spiel mit Farbe und brillanten Effekten keine Grenzen gesetzt.

Als Richtwert für deckende (Innenwand-) Anstriche empfehlen wir ein Mischungsverhältnis von 5 bis 10 Teile wässriger (Innenwand-) Lasur und einem Teil Effektpigmentkonzentrat. Der Zusatz von SHINEDECOR beeinflusst die später gewünschte Applikationstechnik nicht; Spritzen, Drucken, Streichen, Rollen und Spachteln sind problemlos möglich.

Pigment concentrates have a high pigment content and low quantity of additional substances. They offer the advantages of high compatibility in coating systems, low influence on the paint properties, and also easy processing. This can lead to improved product consistency and quality. ECKART has developed a range of effect pigment concentrates, which more than satisfy the above demand: SHINEDECOR.

SHINEDECOR is free of solvents and binders. It contains only the effect pigment, water and small quantities of wetting and dispersing additives, defoamers and rheology additives. These formulations have been designed to satisfy the relevant aspects of the water pollution regulations. SHINEDECOR therefore fulfills all the criteria required to develop eco-friendly coatings according to the Environmental Label RAL - UZ 102:

- Free of VOC
- Free of APEO
- Free of plasticizers

SHINEDECOR offers countless possibilities for designing optical effects and colors. The concentrates based on aluminum, gold bronze and pearlescent pigments allow the creation of silver, gold or silky gloss color shades. Thanks to the wide range of particle sizes offered – from fine to coarse – everything from a fine, structureless look to an intensive sparkle effect is possible. Beyond that, SHINEDECOR in combination with organic pigmented tinters offers unlimited possibilities in the creation of colors and brilliant effects.

As guiding value for opaque, interior wall paints, we recommend a mixing ratio of 5 to 10 parts aqueous interior wall paint to one part of SHINEDECOR effect pigment concentrate. This addition does not influence the desired application technique; spraying, printing, brushing, rolling or filling are possible.

Effektpigmentkonzentrate SHINEDECOR

Effect Pigment Concentrates SHINEDECOR

SHINEDECOR	Effekt und Farbton <i>Effect and Color Shade</i>	Pigmentbasis <i>Pigment Base</i>	Durchschnittliche Teilchengröße <i>Average Particle Size</i> ca./approx. [µm]	Nichtflüchtiger Anteil (Pigment) <i>Non-Volatile Content (Pigment)</i> nach/acc. to DIN 55923 ± 2% [%]
5000	Silber extra brillant/ <i>Silver extra brilliant</i>	Aluminium/ <i>aluminum</i>	54	26
3500	Brillant Silber hell/ <i>Brilliant silver bright</i>	Aluminium/ <i>aluminum</i>	36	32
2000	Brillant Silber dunkel/ <i>Brilliant silver dark</i>	Aluminium/ <i>aluminum</i>	27	24
3515	Gold hell/ <i>Gold bright</i>	Goldbronze/ <i>gold bronze</i>	35	46
1715	Gold dunkel/ <i>Gold dark</i>	Goldbronze/ <i>gold bronze</i>	27	50
2001	Perl Silber/ <i>Pearl silver</i>	Perlglanz/ <i>pearlescent</i>	5 – 25	30
1320	Perl Gold/ <i>Pearl gold</i>	Perlglanz/ <i>pearlescent</i>	10 – 50	30
1502	Perl Kupfer/ <i>Pearl copper</i>	Perlglanz/ <i>pearlescent</i>	10 – 50	30
C542	Perl Rot / <i>Pearl red</i>	Perlglanz/ <i>pearlescent</i>	10 – 40	30
E001	Silber transparent/ <i>Silver high translucent</i>	Glasflake/ <i>glass flake</i>	35 – 150	30
D393	Gold extra brillant/ <i>Gold extra brilliant</i>	Glasflake/ <i>glass flake</i>	20 – 105	30
9212*	Brillant Silber/ <i>Brilliant silver</i>	Aluminium, beschichtet/ <i>aluminum, coated</i>	55	26
9214*	Brillant Silber/ <i>Brilliant silver</i>	Aluminium, beschichtet/ <i>aluminum, coated</i>	36	32
9161*	Brillant Silber/ <i>Brilliant silver</i>	Aluminium, beschichtet/ <i>aluminum, coated</i>	28	27
9165*	Brillant Silber/ <i>Brilliant silver</i>	Aluminium, beschichtet/ <i>aluminum, coated</i>	14	26
9350 Kupfer/ <i>Copper</i>	Brillant Kupfer/ <i>Brilliant copper</i>	Goldbronze, beschichtet/ <i>gold bronze, coated</i>	32	40
9355 Reichgold/ <i>Rich Gold</i>	Brillant Gold/ <i>Brilliant gold</i>	Goldbronze, beschichtet/ <i>gold bronze, coated</i>	32	35

* nicht VOC-frei/ *not free of VOC*

Verarbeitungshinweise:

- z. B. für Wandfarben
- Effektpigmentkonzentrat 10,0 Teile
 - transparente Wandlasur 50,0 Teile

Handling of pigment

preparations:

- e.g. for wall paints
- Pigment preparation 10.0 parts
 - Transparent dispersion paint 50.0 parts

Verarbeitung:

Geben Sie das Effektpigmentkonzentrat in die Wandlasur. Anschließend per Hand oder mit einem geeigneten, elektrischen Rührer mischen.

Procedure:

Add the effect pigment concentrate to the wall paint. Then stir it manually or with an adequate electric mixer.



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
4101 Camp Ground Road
Louisville, Kentucky 40211, USA
Tel +1 502 775-4241
Fax +1 502 775-4249
Toll-free: 877 754 0001
info.eckart.america.ky@altana.com
www.eckart.net

ECKART Asia Ltd.
Unit 3706-08, 37/F, Sunlight Tower
248 Queen's Road East, Wan Chai
Hong Kong
Tel +852 3102 7200
Fax +852 2882 5366
info.eckart.asia@altana.com
www.eckart.net

1/September2019.11CO
099111XX0

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis – besonders unter Berücksichtigung der Informationen in unseren technischen Datenblättern und Sicherheitsdatenblättern – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

The technical specifications and other information in this leaflet reflect our current knowledge. They are solely intended as general information for our customers. Our customers still bear the responsibility for testing the products to ensure suitability for customers' intended applications and meeting customers' end-use requirements. We reserve the right to alter product performance and specifications. Our technical consulting service is available for further advice, technical help in solving problems arising in manufacturing and applications, as well as with product formulations. The customer, however, is responsible for reviewing such data and recommendations prior to using them in an application. We assume no liability for the accuracy and completeness of the data presented on this leaflet or any other technical information we provide.