



SyMic[®] PCE

STAY/STEEL

DB-Farbtöne in Feinstrukturpulverlacken
*DB Colours in Fine Texture Powder
Coatings*

DB-Farbtöne in Feinstrukturpulverlacken

Die trendigen Klassiker – auch im Dry-Blend einfach umsetzbar

DB colours in fine texture powder coatings

The trendy classics – also easy to implement in Dry Blend

Die international bekannten DB-Farbtöne in Eisenglimmeroptik kommen in letzter Zeit vermehrt in Architektur und Design zum Einsatz. Speziell im Fassadenbereich erleben sie eine erhöhte Nachfrage.

Mit Pigmenten von ECKART lassen sich die beliebten DB-Farbtöne mit Feinstruktur-Pulverlacken abbilden. Die ausgefeilte Kombination aus **SYMIC PCE-** und **STAY/STEEL**-Effektpigmenten erzielen die gewünschte Eisenglimmeroptik mit ihrem sanften, je nach Lichteinfall sichtbaren Glitzern – ohne dabei zu der extremen Rauigkeit der Oberflächen zu führen, welche die DB-Korrosionsschutzbeschichtungen üblicherweise mit sich bringen. So eignen sich die vorliegenden Formulierungen auch für dekorative Beschichtungen.

SYMIC PCE und **STAY/STEEL** wurden auf die Anforderungen von Pulverlackanwendungen maßgeschneidert. Mit ihnen realisieren Sie die DB-Farbtöne in Eisenglimmeroptik kosteneffizient und problemlos – je nach Formulierung auch ganz einfach als Trockenmischung.

SYMIC PCE sind unsere wetterstabilen Perlglanzpigmente für Anwendungen im Außenbereich. Sie garantieren eine hohe Effizienz und Farbintensität. Die beständigen Edelstahl-Flakes von **STAY/STEEL** verleihen noch dazu eine sehr ansprechende, warm anmutende Glitzeroptik.

Die in dieser Broschüre angegebenen Formulierungen beruhen auf handelsüblichen, unifarbenen Feinstrukturpulverlacken für die Außenanwendung. Wir freuen uns, Sie auch bei weiteren Fragen mit unserem anwendungstechnischen Know-how zu unterstützen.

Internationally known Deutsche Bahn (DB – German railways) colour shades, iron mica, have recently been increasingly used in architecture and design. Demand for these colours is rising, especially in the facade sector.

*With pigments from ECKART, the popular DB colour shades can be reproduced with fine texture powder coatings. Combining **SYMIC PCE** and **STAY/STEEL** effect pigments achieve the desired iron mica look. It has visible soft sparkle, depending on the incidence of light, without leading to the extreme roughness of the surfaces that DB anti-corrosion coatings usually entail. Thus, the present formulations are also suitable for decorative coatings.*

***SYMIC PCE** and **STAY/STEEL** have been designed to meet the requirements of powder coating applications. With them, you can achieve the DB colour shades in micaceous iron oxide look, while remaining cost-efficient and without problems. Additionally, it can be used as a simple dry-blend, depending on the formulation.*

***SYMIC PCE** are our weather-resistant pearlescent pigments for outdoor applications. They guarantee high efficiency and colour intensity. Additionally, the durable stainless steel flakes of **STAY/STEEL** lend a very appealing, warm sparkling look.*

The formulations given in this brochure are based on commercially available, uni-coloured fine-textured powder coatings for exterior applications. We look forward to supporting you with our technical know-how should you have any further questions.



± DB 301
97.50 % Pulverlack / powder coating
RAL3011 Feinstruktur / fine texture
2.00 % STAY/STEEL LN 25
0.50 % SYMIC PCE A001



± DB 510
99.40 % Pulverlack / powder coating
RAL5001 Feinstruktur / fine texture
0.40 % SYMIC PCE A001
0.20 % SYMIC PCE C001



± DB 701
96.00 % Pulverlack / powder coating
RAL7004 Feinstruktur / fine texture
2.00 % STAY/STEEL LN 25
2.00 % STAY/STEEL LN 35



± DB 702
95.00 % Pulverlack / powder coating
RAL7012 Feinstruktur / fine texture
5.00 % STAY/STEEL LN 35



± DB 703
98.00 % Pulverlack / powder coating
RAL7021 Feinstruktur / fine texture
2.00 % STAY/STEEL LN 35



± DB 704
96.00 % Pulverlack / powder coating
RAL7023 Feinstruktur / fine texture
2.00 % STAY/STEEL LN 25
1.00 % SYMIC PCE A001
1.00 % SYMIC PCE C001



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

Mit freundlicher Empfehlung
With compliments

ECKART America Corporation
830 East Erie Street
Painesville, Ohio 44077, USA
Tel +1 440 954-7600
Fax +1 440 354-6224
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

0.2/March2023.0 PC
027294XX0

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.

This information and our technical advice – whether verbal, in writing or by way of trials – are given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to verify the information currently provided – especially that contained in our safety data and technical information sheets – and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility.