



November 2018

## Tiefmatte Pulverlacke ohne Kennzeichnung!

Tiefmatte pulverlackierte Oberflächen stehen derzeit im Aussen- wie auch im Innenbereich hoch im Kurs. Dank einer speziellen Formulierung ist es der Karl Bubenhofer AG gelungen, diese Pulverlacke ohne kennzeichnungspflichtige Komponenten zu rezeptieren.



Die fortwährende Neueinstufung von Chemikalien stellt Lackhersteller immer wieder vor neue Herausforderungen. Vor allem im Bereich von stumpfmatten Systemen ist es schwierig geworden, kennzeichnungsfrei zu rezeptieren. Die Karl Bubenhofer AG suchte schon früh nach Alternativen und kann für den Aussen- als auch den Innenbereich kennzeichnungsfreie, stumpfmatte Pulverlacke anbieten. Für den Beschichter entfallen damit spezielle Aufwendungen zum Schutz der Mitarbeiter wie vorgeschriebene Schulungen und Sicherheitsausrüstungen.

Im Aussenbereich kommen die Stärken des Pulverlacksystems POLYFLEX® PAC-140-SD voll zur Geltung. Das hochwetterfeste und Qualicoat Klasse 2 zertifizierte Lacksystem ermöglicht beste Witterungs- und Farbtonbeständigkeit. Besonders bei Architekturanwendungen ist dies von spezieller Bedeutung, da die langlebigen Oberflächen zur Werterhaltung der Immobilie beitragen. Eine spezielle „Eloxal“ Farbtonreihe umfasst eine Abstufung edler Metallic-Oberflächen, die ausschliesslich gebondet und damit in höchst verarbeitungssicherer Qualität angeboten wird. Kräftigere Buntfarbtöne werden in standardwetterfester Qualität durch das System POLYFLEX® PAC-135 abgedeckt. Ein entscheidender Vorteil des Systems sind die stabile Glanzgradausprägung auf Teilen mit unterschiedlichen Materialstärken und die Möglichkeit, bereits ab Objekttemperaturen von 180 °C während 15 Minuten einzubrennen. Dies ist am Markt in dieser Kombination einzigartig und ermöglicht ökonomische Beschichtungsprozesse.



**KARL BUBENHOFER AG**, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau  
Tel. +41 (0)71-387 41 41, Fax +41 (0)71-387 41 51, [www.kabe-farben.ch](http://www.kabe-farben.ch)  
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrienasslacke - Pulverlacke

Für den Innenbereich empfiehlt sich das Hybridpulverlacksystem POLYFLEX® PES-50 Matt. Es ermöglicht haptisch sehr ansprechende, samtige, tiefmatten Oberflächen mit schönem Verlauf und ist in Uni-Farbtönen wie auch in gebondeter Metallic-Qualität erhältlich. Die Vorteile dieses preiswerten Lacksystems umfassen nebst der hohen Verarbeitungssicherheit auch eine gute chemische Beständigkeit. Besonders bei Innenanwendungen erleichtert dies die Reinigung, womit dieses System im Vergleich zum Pulverlack für Aussenanwendungen zusätzlich punkten kann. Es lässt sich ab 180 °C Objekttemperatur während 10 Minuten mit sehr guter Überbrennstabilität hinsichtlich Glanzgrad und Vergilbung aushärten und bietet zudem gute mechanische Eigenschaften.

Die Karl Bubenhofer AG ist dauerhaft bestrebt, den Anwendern zeitgemässe, sichere und nachhaltige Lösungen innerhalb der gesamten Lieferkette zu bieten. Die umfangreichen Produktreihen POLYFLEX® PAC-140-SD und PES-50 mit glatt verlaufenden, tiefmatten Pulverlacken sind nicht kennzeichnungspflichtig. Damit stellen sie eine problemlose und zukunftsichere Lösung für verschiedenste Bedürfnisse und Einsatzbereiche der Pulverlackierung dar.

## **Beratung und Verkauf**

Schweiz

Tel. +41 (0)71 387 43 73

[pulver@kabe-farben.ch](mailto:pulver@kabe-farben.ch)

Karl Bubenhofer AG

9201 Gossau

Deutschland

Tel. +49 (0) 7255 99 161

[info@kabe-pulverlack.de](mailto:info@kabe-pulverlack.de)

KABE Pulverlack Deutschland GmbH

D-76676 Graben-Neudorf