

Niedertemperatur-Pulverlacke für architektonische Anwendungen

Ein Pulverlackspezialist bietet seit fast 15 Jahren Niedertemperaturpulverlacke für Fassadenanwendungen. Das Sortiment wurde über die Jahre kontinuierlich erweitert und die Produkte wurden weiterentwickelt. Nun präsentiert der Hersteller eine umfassende Niedertemperatur-Serie hochwetterfester Pulverlacke, die alle nach der Qualicoat-Klasse 2 zertifiziert sind.

Seit fast 50 Jahren ist Kabe Farben im Bereich Pulverbeschichtungen aktiv. Die Qualicoat-zertifizierten Pulverlacke spiegeln das kontinuierliche Streben des Schweizer Lackherstellers nach höchster Performance wider.

Pionierarbeit in Niedertemperaturhärtung für Fassadenanwendungen

Bereits vor fast 15 Jahren hat Kabe sein erstes Niedertemperatur-Pulverlacksystem für Fassadenanwendungen, das nach der Qualicoat Klasse 1 zertifiziert wurde, vorgestellt. Das System Polyflex PES-165-NT (Zulassungsnummer P-0937) verfügt über ein außergewöhnliches Einbrennfenster ab 10 min bei 160°C und eine schnelle Einbrennfähigkeit bei höheren Temperaturen.

Kontinuierliche Weiterentwicklung

In den letzten Jahren hat der Lackspezialist weiterhin erheblich in die Entwicklung von Niedertemperatur-Polyesterpulverlacken,

speziell auch für Fassadenanwendungen, investiert. Das Sortiment wurde um verschiedene Glanzgrade und Oberflächen, allesamt mit Niedertemperatureigenschaften, stark erweitert. Besonders hervorzuheben sind auch speziell entwickelte Ausführungen für ausgasende Untergründe. Damit bietet Kabe nebst maßgeschneiderten Lösungen für die komplexen Anforderungen moderner architektonischer Projekte Eigenschaften für eine hohe Anwendungssicherheit in weiteren Bereichen.

Nach Qualicoat-Klasse 2 zertifiziert

Mit Polyflex PES-140-SD-NT präsentiert Kabe nun eine umfassende Niedertemperatur-Serie hochwetterfester Pulverlacke für architektonische und weitere Anwendungen, die allesamt nach der Qualicoat Klasse 2 zertifiziert sind. Die Qualicoat Klasse 2 zeichnet sich im Vergleich zu herkömmlicher Fassadenqualität durch deutlich erweiterte UV- und Witterungsbeständigkeit und damit längerer

Lebensdauer aus – ganz im Sinne einer nachhaltigen Ausrichtung. Die Produktreihe umfasst eine Vielfalt an Oberflächen, darunter verlaufende Oberflächen verschiedener Glanzgradkategorien sowie fein strukturierte Ausführungen. Die Einbrennfenster beginnend ab 10 min bei 160°C Objekttemperatur, was laut dem Anbieter am Markt bislang einzigartig ist. Bei höheren Temperaturen zeichnen sich die Pulverlacke durch sehr kurze Durchhärtszeiten aus.

Nach Angaben des Herstellers bieten diese neuartigen Polyester-Pulverlacke nicht nur eine hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sondern auch herausragende verarbeitungstechnische Eigenschaften, gute Lagerfähigkeit und erstklassige Oberflächeneigenschaften. Eine Besonderheit ist dabei das glatt verlaufende, matte System Polxflex PES-140-SD-NT-GU verlaufend Corona Matt mit einem Glanzgrad um 10 Glanzeinheiten (60°), das ebenfalls nach Klasse 2 zertifiziert ist.

Für alle genannten Oberflächen sind auch Pearl-Metallic Varianten mit hoher Lebensdauer erhältlich, die zusätzliche ästhetische Möglichkeiten eröffnen. //



© xartproduction – stock.adobe.com

Die neuen Pulverlacke für architektonische Anwendungen verfügen über eine hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sie sind nach Qualicoat-Klasse 2 zertifiziert.

Kontakt

Karl Bubenhofer AG

Grossau (Schweiz)
pulver@kabe-farben.ch
www.kabe-farben.ch