



Niedertemperatur Pulverlacke von KABE Farben

Qualität für architektonische Anwendungen

Seit fast 50 Jahren steht KABE-Farben für Qualität und technologische Innovation im Bereich der Pulverbeschichtungen. Unsere Qualicoat-zertifizierten Pulverlacke setzen Maßstäbe und spiegeln unser kontinuierliches Streben nach höchster Performance wider.

Pionierarbeit in der Niedertemperaturhärtung für zertifizierte Fassadenanwendungen

Bereits vor fast 15 Jahren gelang uns ein Meilenstein: Mit unserem ersten Niedertemperatur-Pulverlacksystem für Fassadenanwendungen, das nach der Qualicoat Klasse 1 zertifiziert wurde, haben wir Standards neu definiert. Unser System Polyflex PES-165-NT (Zulassungsnummer P-0937) überzeugt bis heute durch ein aussergewöhnliches Einbrennfenster ab 10 Minuten bei 160°C und seine phänomenal schnelle Einbrennfähigkeit bei höheren Temperaturen. Diese Innovation unterstreicht die frühe Fokussierung auf die Entwicklung in technologischem Neuland um sowohl die Qualität als auch die Effizienz unserer Produkte maximieren.

Kontinuierliche Weiterentwicklung für höchste Ansprüche

In den letzten Jahren haben wir weiterhin erheblich in die Entwicklung 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 bieten wir nebst massgeschneiderten Lösungen für die komplexen Anforderungen moderner architektonischer Projekte Eigenschaften für eine hohe Anwendungssicherheit in weiteren Bereichen.

Neue Maßstäbe in der Qualicoat Klasse 2

Mit Stolz präsentieren wir dieses Jahr mit POLYFLEX® PES-140-SD-NT 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 beginnen ab 10 Minuten bei 160°C Objekttemperatur, was am Markt bislang einzigartig ist. Bei höheren Temperaturen zeichnen sich die Pulverlacke durch sehr kurze Durchhärtungszeiten aus.



Diese neuartigen Polyester-Pulverlacke bieten nicht nur exzellente UV- und Wetterbeständigkeit, sondern auch herausragende verarbeitungstechnische Eigenschaften, gute Lagerfähigkeit und erstklassige Oberflächeneigenschaften. Besonders stolz sind wir auf unser einzigartiges, glatt verlaufendes, mattes System POLYFLEX® PES-140-SD-NT-GU verlaufend Corona Matt mit einem Glanzgrad um 10 Glanzeinheiten (60°), das ebenfalls nach Klasse 2 zertifiziert ist. Dieses innovative, einzigartige System bietet nicht nur eine herausragende Optik, es lässt sich ebenfalls bereits ab 160°C einbrennen.

Für alle genannten Oberflächen sind auch Pearl-Metallic Varianten mit ausgezeichneter Lebensdauer erhältlich, welche zusätzliche ästhetische Möglichkeiten eröffnen und die visuelle Wirkung Ihrer Projekte weiter steigern.

Zukunftsweisende Pulverbeschichtungslösungen

KABE-Farben steht für technologischen Fortschritt und höchste Qualität in der Pulverbeschichtung. Unsere kontinuierliche Innovationskraft und unser Engagement für exzellente Produkte machen uns zum idealen Partner für anspruchsvolle architektonische und verschiedenste weitere Anwendungen. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und lassen Sie sich von unseren hochwetterfesten Niedertemperatur-Pulverlacken inspirieren – für Ergebnisse, die begeistern. Im Übrigen bieten wir auch Innenanwendungen seit vielen Jahren ein umfangreiches Niedertemperaturportfolio an. Sprechen Sie uns auf ihre individuelle Lösung an.

Folgende Qualicoat-zertifizierte Niedertemperatur-Pulverlacke finden Sie in unserem Produktsortiment.

Klasse 1 – Standard-Fassadenqualität

- POLYFLEX® PES-165-NT verlaufend Corona Seidenglanz – Zulassungsnummer P-0937
- POLYFLEX® PES-165-NT verlaufend Corona Seidenmatt – Zulassungsnummer P-1979

Klasse 2 – Hochwetterfeste Fassadenqualität

- POLYFLEX® PES-140-SD-NT verlaufend Corona Seidenglanz – Zulassungsnummer P-2079
- POLYFLEX® PES-140-SD-NT verlaufend Corona Seidenmatt – Zulassungsnummer P-2078
- POLYFLEX® PES-140-SD-NT-GU verlaufend Corona Matt – Zulassungsnummer P-2053
- POLYFLEX® PES-140-SD-NT Struktur fein Corona Seidenmatt/Matt – Zulassungsnummer P-2056