WILLKOMMEN IN DER
KABE FARBEN WELT



POLYFLEX®
PES-140-SD-NT

Pulverlacke

kabe-farben.ch

KARL BUBENHOFER AG



POLYFLEX® PES-140-SD-NT
NEUE MASSSTÄBE IN DER QUALICOAT KLASSE 2

Mit Stolz präsentieren wir 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.

QUALICOAT KLASSE 2

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. Diese neuartigen Polyester-Pulverlacke bieten nicht nur exzellente UV- und Wetterbeständigkeit, sondern auch herausragende verarbeitungstechnische Eigenschaften, gute Lagerfähigkeit und erstklassige Oberflächeneigenschaften.

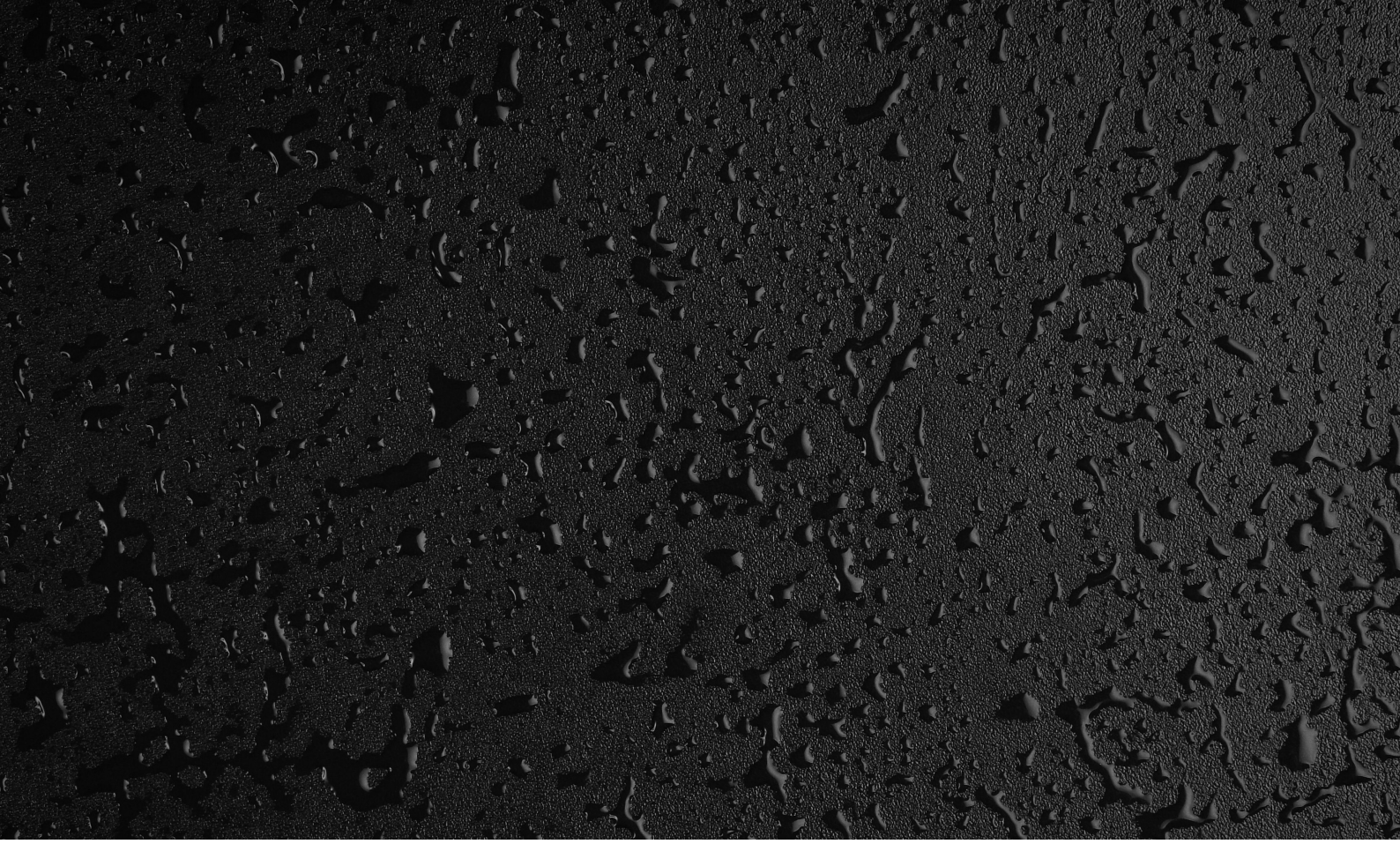
WENIGER ENERGIE – GLEICHE PERFORMANCE

Reduzierter CO_2-Footprint
Niedrigere Einbrenntemperatur senkt den Energieverbrauch im Beschichtungsprozess.

Energieeffiziente Produktion
Einbrennen bei 160 °C statt 200 °C reduziert den Ofenenergiebedarf deutlich.

Nachhaltige Fassadenbeschichtung
Weniger Prozessenergie bei gleichbleibend hoher Wetter- und UV-Beständigkeit.





HERAUSRAGENDE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Produktreihe umfasst eine Vielfalt an Oberflächen, darunter verlaufende Oberflächen verschiedener Glanzgradkategorien sowie fein strukturierte Ausführungen Die Einbrennfenster beginnen bereits **ab 10 Minuten bei 160 °C Objekttemperatur** und bewegen sich damit in einem Leistungsbereich, der im aktuellen Marktumfeld bislang ohne Vergleich ist. Bei höheren Temperaturen zeichnen sich die Pulverlacke durch sehr kurze Durchhärtungszeiten aus.

Besonders stolz sind wir aus unser einzigares, glatt verlaufendes, mattes System **POLYFLEX® PES-140-SD-NT** verlaufend Corona Matt mit einem Glanzgrad von 10 Glanzeinheiten (60°), das ebenfalls nach Klasse 2 zertifiziert ist. Zusätzlich zu den aufgeführten Oberflächen sind auch Pearl-Metallic Varianten mit ausgezeichnerter Lebensdauer erhältlich, welche zusätzliche ästhetische Möglichkeiten eröffnen und die visuelle Wirkung Ihrer Projekte weiter steigern.

EIGENSCHAFTEN

- Qualicoat Klasse 2 | Niedertemperatursystem (ab 10 min. 160°C)
- Breites Verarbeitungsfenster hinsichtlich Temperatur und Überbrennstabilität
- Energieeinsparung dank schnellerer Härtung, bzw. niedrigeren Einbrenntemperaturen
- Sehr grosse Auswahl an Oberflächen
- Sehr gutes Deckvermögen auch in hellen Farbtönen

EINBRENNEMPFEHLUNG

10 min. bei 160°C Objekttemperatur

Objekttemp.	min. Haltezeit in Min.	max. Haltezeit in Min.
200°C	4 min	10 min
190°C	5 min	15 min
180°C	6 min	20 min
170°C	8 min	25 min
160°C	10 min	30 min

BERATUNG

Wir beraten Sie gerne, sprechen Sie uns auf Ihre individuellen Bedrüfnisse an.



Unsere Fachberater in Ihrem Gebiet!

PES-140-SD-NT PRODUKTSORTIMENT

Folgende **POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Niedertemperatur-Pulverlacke finden Sie aktuell in unserem umfangreichen Produktsortiment:

Art. Nr.	Produktbezeichnung	Qualicoat	Qualicoat Nummer	Qualicoat Klasse
	Verlaufend (Uni Farbtöne)			
14620	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, Seidenglanz	x	P-2079	2
14621	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, Seidenmatt	x	P-2078	2
	Verlaufend, ausgasend (Uni Farbtöne)			
14721	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT-GU** Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, ausgasend, Matt	x	P-2053	2
	Feinstruktur (Uni Farbtöne)			
14950	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Niedertemperatur, hochwetterfest, Struktur fein, Seidenmatt	x	P-2056	2
14956	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Niedertemperatur, hochwetterfest, Struktur fein, Matt	x	P-2056	2
	Pearl Metallics verlaufend			
14946	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Pearl Metallic, Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, Seidenglanz	x	P-2079	2
14727	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Pearl Metallic, Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, Seidenmatt	x	P-2078	2
	Pearl Metallics verlaufend, ausgasend			
14931	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT-GU** Pearl Metallic, Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, ausgasend, Matt	x	P-2053	2
	Pearl Metallics Feinstruktur			
14728	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Pearl Metallic, Niedertemperatur, hochwetterfest, Struktur fein, Seidenmatt	x	P-2056	2
14961	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Pearl Metallic, Niedertemperatur, hochwetterfest, Struktur fein, Matt	x	P-2056	2
	Pearl Metallics Qualibond, verlaufend			
14990	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Qualibond Pearl Metallic, Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, Seidenglanz	x	P-2079	2
14989	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT** Qualibond Pearl Metallic, Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, Seidenmatt	x	P-2078	2
	Pearl Metallics Qualibond, verlaufend, ausgasend			
14983	**POLYFLEX® PES-140-SD-NT-GU** Qualibond Pearl Metallic, Niedertemperatur, hochwetterfest, verlaufend, ausgasend, Matt	x	P-2053	2

Pulverlac

KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | pulver@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

KABE Powder Coatings Sp. z o.o. | ul. H. Sucharskiego 2 | 77-100 Bytów, Polen
T +48 59 822 22 22 | info@kabe-powdercoatings.com | kabe-powdercoatings.com

KABE Pulverlack Deutschland GmbH | Sofienstrasse 36 | 76670 Graben-Neudorf, Deutschland
T +49 7255 99 161 | info@kabe-pulverlack.de | kabe-pulverlack.de

GEHOLIT S.a.r.l. | ZI – Route de Munchhausen | 67470 Seltz, Frankreich
T +33 3 88 86 80 11 | info@geholit.fr | geholit.fr

KABE Farben