

# Gewährleistung Pulverbeschichtung für Fassadenobjekte

## 1. Gewährleistungsinhalt

Wir garantieren den Einsatz hochwertigster, gütegeprüfter Pulverlacke für Fassaden und sichern folgende Qualitätsmerkmale zu.

Qualitätsmerkmal bzw. Prüfergebnisse	Standard-Pulver Qualitätsklasse 1	Master-Pulver Qualitätsklasse 2	Premium-Pulver Qualitätsklasse 3
Farbtonstabilität	gut	sehr gut	hervorragend
Glanzhaltung Florida-Bewitterung	1 Jahr > 50 %	3 Jahre > 50 %	10 Jahre > 50 %
Mörtelbeständigkeit	geringe visuelle Veränderungen	geringe visuelle Veränderungen	geringe visuelle Veränderungen
Säuren-u. Laugenbeständigkeit	gut, im Einzelfall zu prüfen	gut, im Einzelfall zu prüfen	gut, im Einzelfall zu prüfen
Reinigungsfähigkeit	gut	sehr gut	hervorragend

## 2. Gewährleistungsdauer

Abhängig von der gewünschten Pulverqualität garantieren wir folgende Gewährleistungszeiten:

1. Für Polyester-Fassadenpulver Standard, Qualitätsklasse 1 5 Jahre ab Lieferung
3. Für HWF-Fassadenpulver Master, Qualitätsklasse 2 10 Jahre ab Lieferung
4. Für Fluorpolymer-Fassadenpulver Premium, Qualitätsklasse 3 auf Anfrage

Die Gewährleistungsdauer wird durch Nachbesserung, Überarbeitung, Schadensersatzleistung usw. weder unterbrochen noch gehemmt.

## 3. Gewährleistungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Gewährleistung ist eine sach- und fachgerechte Reinigung und Pflege der beschichteten Flächen.

Abhängig vom Objektstandort bzw. Verschmutzungsgrad ist eine regelmäßige Fassadenreinigung nach den Gütevorschriften der Gütegemeinschaft für Stückbeschichtung (GSB-International) bzw. der Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden (GRM) zwingend erforderlich. Die Durchführung ist mit schriftlichem Protokoll nachzuweisen.

Im Rahmen unserer Gewährleistung gelten für Fassadenobjekte folgende Reinigungsintervalle:

Klima-Klasse	Standard-Fassadenpulver Qualitätsklasse 1	HWF-Fassadenpulver Qualitätsklasse 2	Fluorpolymer-Fassadenpulver Qualitätsklasse 3
Klimaklasse 1 Klimaklasse 1	Grundreinigung: 7 Jahres-Intervall Unterhaltsreinigung: 1 Jahres-Intervall	Grundreinigung: 10 Jahres-Intervall Unterhaltsreinigung: 2 Jahres-Intervall	Grundreinigung: 15 Jahresintervall Unterhaltsreinigung: 3 Jahresintervall
Klimaklasse 2 Klimaklasse 2	Grundreinigung: 5 Jahres-Intervall Unterhaltsreinigung: 1 Jahres-Intervall	Grundreinigung: 8 Jahres-Intervall Unterhaltsreinigung: 2 Jahres-Intervall	Grundreinigung: 12 Jahresintervall Unterhaltsreinigung: 3 Jahresintervall
Klimaklasse 3 Klimaklasse 3	Grundreinigung: 3 Jahres-Intervall Unterhaltsreinigung: 1 Jahres-Intervall	Grundreinigung: 5 Jahres-Intervall Unterhaltsreinigung: 1 Jahres-Intervall	Grundreinigung: 10 Jahresintervall Unterhaltsreinigung: 2 Jahresintervall
Klimaklasse 4 Klimaklasse 4	Grundreinigung: 2 Jahres-Intervall Unterhaltsreinigung: 1 Jahres-Intervall	Grundreinigung: 3 Jahres-Intervall Unterhaltsreinigung: 1 Jahres-Intervall	Grundreinigung: 8 Jahresintervall Unterhaltsreinigung: 1 Jahresintervall

Klimaklasse 1: Ländliche Gebiete, geringe Verschmutzung, trocken

Klimaklasse 2: Stadt- und Industrieklima mit mäßiger Verschmutzung

Klimaklasse 3: Stadt- und Industrieklima mit erhöhter Verschmutzung

Klimaklasse 4: Industrie-Ballungszentren mit hoher Verschmutzung, Küstenbereich bis 50 km landeinwärts

Für maritime Objekte empfehlen wir generell eine Voranodisations-Vorbehandlung zur Vermeidung von Filiform-Korrosion!

## 4. Gewährleistungsausschluss

Die Gewährleistung ist in folgenden Fällen eingeschränkt bzw. ausgeschlossen:

Bei Schäden, welche durch Kontakt mit aggressiven Dichtungsmassen, Klebstoffen bzw. ungeeigneten Reinigern verursacht sind.

Wenn die sachgemäße und regelmässige Reinigung gemäß Ziffer 2 unterblieben ist.

Bei dauernder Wärmeeinwirkung über 70 Grad Celsius auf die beschichteten Flächen.

Bei Objektstandorten innerhalb der direkten Einfluszone von Salzwasser (z.B. maritime Umgebung), sowie von industriellen und anderen aggressiven Immissionsherden, welche lackschädigende Substanzen emittieren.

Objekte im außereuropäischen Bereich unterliegen einer gesonderten Beurteilung!

## 5. Gewährleistungsumfang

Der Gewährleistungsumfang richtet sich nach dem jeweils aktuellen Stand unserer Produkte-Haftpflichtversicherung.

## 6. Abwicklung im Schadensfall

Das Fehlen zugesicherter Eigenschaften bzw. vorliegende Oberflächenmängel sind unverzüglich nach der Entdeckung anzuzeigen.

Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (downloadbar unter [www.koenigmetall.de](http://www.koenigmetall.de)).



KÖNIG Metallveredelung GmbH • Industriestraße 1  
79787 Lauchringen • Tel. 07741/6097-0 • Fax 6097-14  
[www.koenigmetall.de](http://www.koenigmetall.de)

Empfehlenswerte Adressen bzw. Schriften zum Thema Fassadenreinigung:  
Aluminium-Zentrale Beratungs- und Informationsdienst, D-40003 Düsseldorf  
Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. (GRM), D-90402 Nürnberg  
Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V., D-60594 Frankfurt a.M.  
American Architectural Manufacturer's Association USA (AAMA 610-1979 Cleaning Producers)  
VFF-Merkblätter Warten und Pflegen (WP.01/WP.02/WP.03/WP.05)  
GRM-Liste der zugelassenen Reinigungs-, Konservierungs- und Pflegemittel  
Aluminium-Merkblatt A5 „Reinigen von Aluminium im Bauwesen“  
König-Reinigungsanleitung für Aluminiumteile (Download [www.koenigmetall.de](http://www.koenigmetall.de))