



Insektenschutz. Lämmermann.

Erweiterung Farben & Oberflächen 2026
Langlebig. Robust. Hochwertig.



Unterschied mit Strahlkraft

GLATT STRUKTUR

In Zukunft



Zum Saisonbeginn 2026 stellen wir unser Angebot an Systemfarben um. Mit der Einführung unserer neuen Premium-Farbreihe setzen wir auf hochwertigste Pulverlacke, die hinsichtlich Wetterfestigkeit, Optik und Robustheit Maßstäbe setzen. Entdecken auch Sie die Vorteile.

Was zeichnet die neue Premium-Farbreihe aus?

Unsere neue Premium-Farbreihe ist eine hochwetterfeste (HWF) Beschichtung. Eine hochwetterfeste Oberfläche erfüllt höhere Ansprüche, da sie deutlich länger standhält, als konventionelle Pulverlacke ohne größerer Qualitätsveränderungen zu erleiden.

Gleichzeitig ist die Premium-Beschichtung auch kratz- und abriebfester, wodurch sie mechanischen Einwirkungen besser standhält ohne auffallende optische Einbußen zu erleiden.

Eine Hochwetterfeste Beschichtung unterscheidet sich bereits in ihrer Pulverzusammensetzung. Die, im Vergleich zu Standardpulvern, hochwertigeren Partikel sind deutlich UV-beständiger, farbstabiler und abriebfester.

Optisch bietet die Premium-Farbreihe durch die feine, tiefmatte Struktur ein sehr wertiges Erscheinungsbild. Der langanhaltende Schutz, führt zu einer deutlich stabileren Oberflächenqualität und verlängert die Lebensdauer unserer Produkte.

Die Vorteile kompakt im Überblick



**deutlich höhere
Witterungsbeständigkeit**



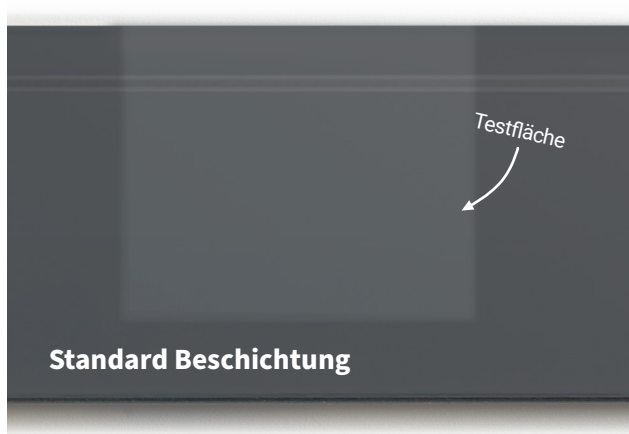
**einfachere Reinigung &
geringere Verschmutzung**



**erhöhter
Kratzschutz**



**hochwertige
Optik**



Farbtonveränderung nach 700 h QUV-B,
DIN EN ISO 16474



Witterungsbeständigkeit

Bewitterungstests bestätigen die hohe Qualität der Hochwetterfest-Beschichtung. Die nebenstehenden Abbildungen zeigen das stabile Verhalten in Bezug auf

- Glanzstabilität
- Farbtonstabilität
- Kreidungsbeständigkeit

gegenüber einer herkömmlichen Beschichtung.

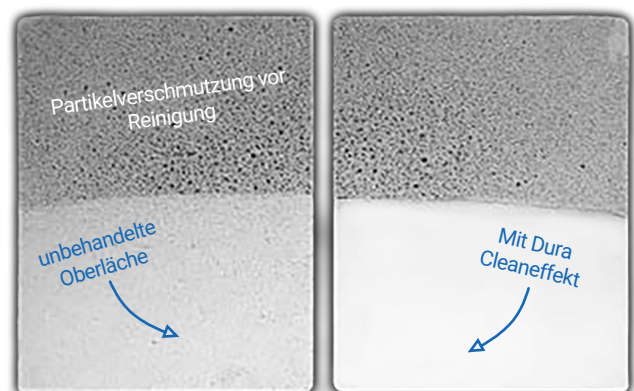
Welche Tests werden angewendet?

Der Florida Bewitterungstest ist ein weltweit anerkannter Langzeittest, der eine realistische Vorhersage unter natürlichen Bedingungen ermöglicht. Durch die extremen Wetterbedingungen entspricht ein Jahr Florida ca. 3- 5 Jahre natürlicher Bewitterung in Deutschland. Im Gegensatz dazu ist die QUV-B Prüfung gemäß DIN EN ISO 16474-3 ein Test unter Laborbedingungen.



Einfachere Reinigung

Durch die schmutzabweisenden Eigenschaften der Premium-Serie können Schmutzpartikel auf der Lackoberfläche nur noch gering anhaften und zugleich auch leicht entfernt werden. Die dazu notwendigen Additive sind im gesamten Lackaufbau verteilt. Im Gegensatz zu nachträglich aufgetragenen Konservierungen wirken sie dauerhaft. Die Reinigungsintervalle, sowie der Reinigungsmiteinsatz können reduziert werden.





Erhöhter Kratzschutz

Die Oberfläche ist messbar und sichtbar weniger anfällig gegen Verkratzung. Eine robustere Beschichtung bietet entscheidende Vorteile bei Herstellung, Montage und Gebrauch. Die gestiegene Gut-Qualitätsrate und der geringere Umfang an Nacharbeit sorgen sogar für erhöhte Wirtschaftlichkeit.

Objektiv belegbar durch anerkannten Test

Der Martindale-Test simuliert Verkratzung durch definierte Beanspruchung der Testoberflächen mittels eines abrasiv wirkenden Prüfkörpers. Bei gleicher Beanspruchung von zwei unterschiedlichen Prüfmustern während eines Testdurchlaufs kann abschließend die Beschädigung durch Messung der Glanzreduktion gemessen werden.

Standard Beschichtung

Hochwetterfeste Beschichtung



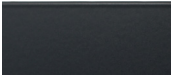
Hochwertige Optik

Der tiefmatte Pulverlack verleiht mit seiner Feinstruktur dem Insektenschutzrahmen eine lebendige Optik. Durch die strukturierte Oberfläche entsteht eine wertige Haptik, die die Wahrnehmung des Produkts verbessert.

Was fällt direkt auf?

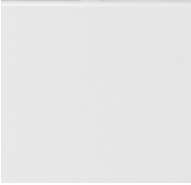
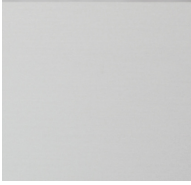
Im Vergleich zu bereits matten Standardbeschichtungen sind die Premium-Farben nochmals deutlich matter und haben eine Strukturoberfläche.

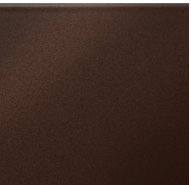
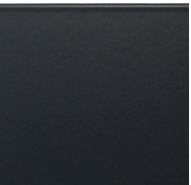
EIGENSCHAFTEN

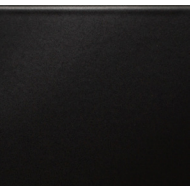
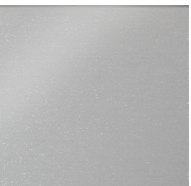
		2026 Standard Premium	
			
		wetterfest	hochwetterfest
	Umstellung auf Premium - Hochwetterfest	bis 1.4.2026	ab 1.4.2026
	Oberfläche	glatt matt 	feinstruktur tiefmatt 
	Witterungsbeständig Florida-Bewitterungstest Restglanzwert	+ 1 Jahr ≥ 50%	+++ 1 Jahr ≥ 75% 3 Jahre ≥ 50%
	Reinigung	+	++
	Kratzbeständig Martindale Prüfung Restglanz nach 32 Zyklen	+ > 25%	++ > 55%
	Hochwertige Optik	+	++

Hinweis: Druckfarben weichen von beschichteten Oberflächen ab. Bitte nehmen Sie den Farbfächer als Referenz

Übersicht aktuelles Farbsortiment

 Wetterfest Standard	Glatt MATT	Feinstruktur MATT	Eloxal
			
	weiß RAL 9016	eisenglimmer DB 703	silber E6/EV1 Eloxal

 Hoch- wetterfest Standard	Feinstruktur TIEFMATT				
					
	ockerbraun RAL 8001	lehm Braun RAL 8003	sepiabraun RAL 8014	schwarzbraun TON 8077	anthrazitgrau RAL 7016

 Hoch- wetterfest Trend	Feinstruktur TIEFMATT		
	  		
	tiefschwarz RAL 9005	weißaluminium RAL 9006	graualuminium RAL 9007

Neue Trendfarben



Lämmermann®

Lämmermann®

Lämmermann®

Lämmermann®

Lämmermann®

Lämmermann®

Lämmermann®

Lämmermann®

Besteht die Möglichkeit andere RAL-Farben in der neuen Premium-Qualität zu bestellen?

Ja, wir können auch andere Farbpulver dieser Serie beschaffen und in unserer hausinternen Anlage beschichten. Bitte fragen Sie den gewünschten Farbton an.

Was versteht Lämmermann unter Trendfarben?

Die Trendfarben sind Sonderfarbtöne, die zur Zeit auf dem Markt neben der bewährten Farbpalette in erhöhtem Umfang nachgefragt werden. Um häufige Sonderbeschichtungen zu vermeiden, haben wir uns entschlossen solche Farben in einem von Zeit zu Zeit wechselnden Portfolio anzubieten. Dies verbessert die Attraktivität beim Endkunden durch kürzere Lieferzeiten und geringeren Aufpreisen als eine individuelle Sonderbeschichtung.

Welche Pulversysteme werden verwendet?

Wir setzen bei unserer Premiumreihe Pulver des Herstellers IGP ein. Serie GP-HWFclassic 591T. Die Pulvernummern der einzelnen Farben entnehmen Sie bitte dem Farbfächer.

Wie erfolgt die richtige Reinigung der Oberfläche?

Wir empfehlen, die Oberfläche des Rahmens mit warmen Wasser und einem weichen Tuch zu reinigen. Stärkere Verschmutzungen können unterstützend mit einem PH-neutralen Reiniger entfernt werden. Das Fliegengitter können Sie so ebenfalls mit einem fusselfreiem Tuch reinigen. Bitte verwenden Sie keinesfalls aggressive Reinigungslösungen.

Was heißt beschichten, wie findet dies statt?

Unser Farbpulver wird mittels elektrostatischer Aufladung auf die vorbehandelten Aluminiumstangen aufgetragen. Im Anschluss führt eine Vernetzung der Pulverteilchen bei 200°C im Einbrennofen statt. Nach dem Abkühlen sind die Profile sofort einsatzbereit.

Wieso fehlt aktuell RAL 9016 weiß in der Premium-Reihe?

Aktuell haben wir uns aus zwei Gründen dafür entschieden, RAL 9016 nur in der Standardqualität anzubieten:

- Die glatt matte Oberfläche der Beschichtung passt am besten zu den weiß extrudierten Kunststoffprofilen.
- Die Farbstabilität (ausbleichen) ist bei RAL 9016 in geringem Ausmaß relevant.