

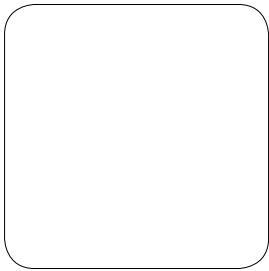
High-Performance Farben und Beschichtungen



Kingspan Spectrum 50 µm

Spectrum ist ein hochwertiges organisches Beschichtungssystem. Die 50 µm starke Beschichtung bietet hervorragenden UV- und Korrosionsschutz. Sie weist eine außergewöhnliche Farb- sowie Glanzbeständigkeit auf und besitzt eine hohe Alterungs- & Witterungsbeständigkeit. Die granuliertete Oberfläche verleiht eine natürliche Optik und schützt bei mechanischer Beanspruchung.

Standardfarbtöne*



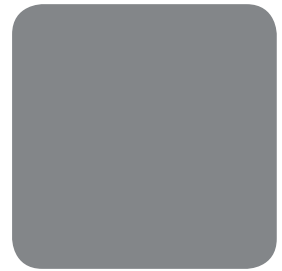
RAL 9010



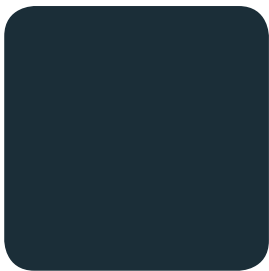
RAL 9002



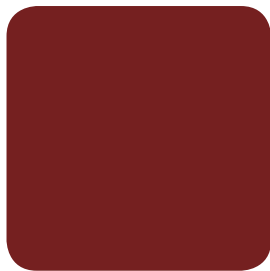
RAL 9006



RAL 9007



RAL 7016



RAL 3009

* Bitte beachten Sie die Angaben in der Farbtabelle auf der Rückseite bzgl. der Verfügbarkeit für die unterschiedlichen Elemente.

Semi-Standardfarbtöne Premium Metallic**



Silver



Grealuminium



Arcadia



Greyrock



Darksky



Sechura

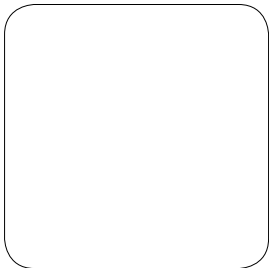
** Bitte Mindestbestellmenge und Lieferzeit beachten.

Auf Anfrage sind auch RAL Design und NCS Farbtöne lieferbar.

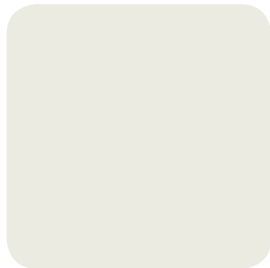
Kingspan Standardfarbtöne in Polyester PES 25 µm

Polyester ist ein universelles, wirtschaftliches Beschichtungssystem, welches sich durch eine gute Farbbeständigkeit auszeichnet. Die Standardschichtdicke beträgt 25 µm. Bitte beachten Sie die Angaben in der Farbtabelle auf der Rückseite bzgl. der Verfügbarkeit für die unterschiedlichen Elemente.

Standardfarbtöne



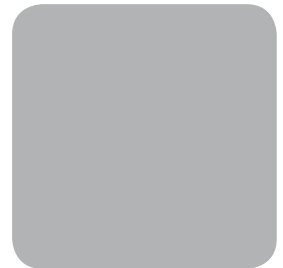
RAL 9010
Reinweiß



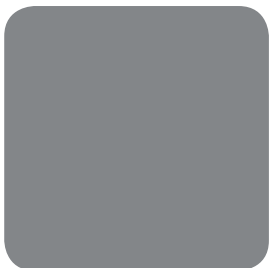
RAL 9002
Grauweiß



RAL 7035
Lichtgrau



RAL 9006
Weißaluminium



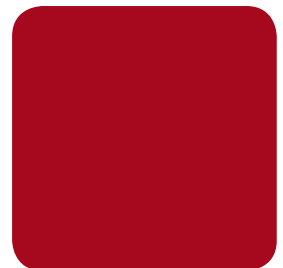
RAL 9007
Graualuminium



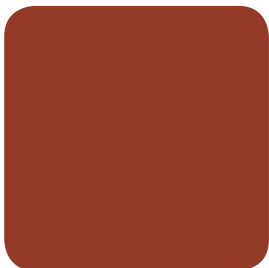
RAL 1015
Hellelfenbein



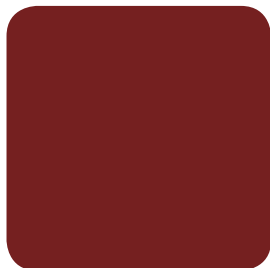
RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 3000
Feuerrot



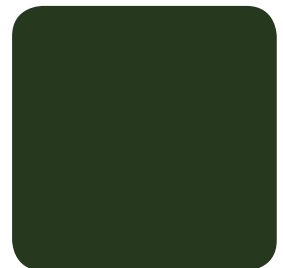
RAL 8004
Kupferbraun



RAL 3009
Oxidrot



RAL 5010
Enzianblau



RAL 6020
Chromoxidgrün

Effekt Paneele in Holzoptik (150 µm)



Wood 1
Holzoptik Natural Oak



Wood 2 TL21SX
Holzoptik Sandy Oak



Wood 3 TL20SX
Holzoptik Ginger Oak



Wood 4 TL1GX
Holzoptik English Walnut

Farbtonabweichungen zur Farbtonekarte sind drucktechnisch bedingt. Wir empfehlen daher die Anfrage eines Blechmusters.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften		Polyester	Spectrum
Anwendungen		Beschichtung für den Standardeinsatz im Außenbereich	Einsatz im Außenbereich – starke klimatische Beanspruchung
Beschreibung	Dicke	25 µm	50 µm
	Zusammensetzung Vorderseite	5 µm Grundierung + 20 µm Deckschicht	25 µm Grundierung + 25 µm Deckschicht
	Zusammensetzung Rückseite	7 µm Rückseitenschutzlack	12 µm Rückseitenschutzlack (2 Schichten)
	Glanzgrad (Gardner 60°)	30 GE	30–40 GE
	Oberflächenbeschaffenheit	eben	granuliert, leicht körnig
	Transportschutz	selbstklebende Schutzfolie	nicht notwendig
Widerstandsfähigkeit	Haftung der Beschichtung (T-bend)	≤ 2 T	≤ 1 T
	Umformbarkeit/Biegen (T-bend)	≤ 3 T	≤ 2 T
	Oberflächenhärte	HB bis H	F bis H
	Kratzfestigkeit nach Clemen	≥ 2 kg	≥ 3 kg
Dauerhaftigkeit	Salzsprühnebeltest	360 h	700 h
	Korrosionswiderstandskategorie	RC3	RC5
	Dauerhaftigkeit gegen Feuchte	1000 h	1000 h
	UV-Widerstand – UVA + H2O Test (2000 h)	ΔE ≤ 5, GR ≥ 30%	ΔE ≤ 2, GR ≤ 40%
	UV-Widerstandskategorie	RUV 2	RUV 4
	Widerstand gegen diverse Substanzen	gut	sehr gut
	Garantie	maximal 5 Jahre	verlängerte Garantie möglich

Standardfarben nach Elementen

Paneeltyp	RW	RW	FF	AWP	FH	NF/NC/TL	NF/NC/TL	FR	FR	AF
Modulbreite [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1150	1000	1150	1000	1000
PES 9002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PES 9006	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PES 9010	•		•	•	•	•	•	•	•	•
PES 1015			•	•	•	•		•		
PES 3000	•		•	•	•	•		•		
PES 3009	•	•	•							
PES 5010	•		•	•	•	•		•		
PES 6020	•		•			•		•		
PES 7035	•		•	•	•	•	•	•	•	
PES 7016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PES 8004	•									
PES 9007	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Spectrum 9002	1)		1)	•	•	1)		1)		
Spectrum 9010				1)	1)					
Spectrum 9006	•		•	•	•	•	•	•	•	
Spectrum 9007	•		•	•	•	•	•	•	•	
Spectrum 7016	•	•	•	1)	1)	•	•	•	•	
Spectrum 3009	•		1)			1)		1)		

1) Bitte Lieferzeit und Mindestbestellmenge beachten. Weitere Farbtöne und Beschichtungen auf Anfrage verfügbar.

Farbtonabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Kingspan GmbH
 Am Schornacker 2, 46485 Wesel, Deutschland
 t: +49 281 95 25 0-0
 f: +49 281 95 25 0-50
 info@kingspan.de
 www.paneele.kingspan.de

