

Spark Coating Types

A little sparkle might start shining and glistening unexpectedly; it may entrance you and make a common surface lighter and brighter.

The contemporary world lacks so much brightness. Streets and houses are grey - but that can be changed, unexpectedly, brightly and glamorously. The Spark Series Coatings are used for all types of Bildex composite panels.

Beschichtungstyp Spark

Die Firma Bildex präsentiert eine Reihe von Spark Beschichtungen

Helle, glänzende Krümel, Glasstückchen oder sogar kleine Edelsteinchen - das alles lässt sich in der Farbe Spark finden.

Ein kleines Fünkchen ist in der Lage zu leuchten und zu glänzen in einem völlig unerwarteten Moment, das fasziniert das Auge, verleiht einer normalen Oberfläche Licht und Farbe.

In der heutigen Welt mangelt es an Helligkeit. Graue Straßen, graue Häuser, aber dies lässt sich ändern. Unerwartet, hell und auffallend. Spark Beschichtungen sind mit allen Arten von Bildex Aluminium-Verbundplatten kompatibel.

Physical and Mechanical Properties of SPARK Coatings

Physikalisch-mechanische Eigenschaften der Spark Beschichtungen

Parameter	Standard	Value
Eigenschaften	Standard	Wert
Coating base Beschichtungsgrund		Polyester Polyester
Coating thickness, µm Dicke der Beschichtung, µm	ECCA T1	36-47 µm
Gloss 60° Glanz 60°	ECCA T2	upon request Bei Anfrage
Adhesion Klebekraft	ECCA T6	0
Pencil hardness Bleistiftstärke	ECCA T4	at least B nicht weniger als H
IEC testing IEC Prüfungen	ECCA T11	100
T-bend flexibility Rissbildung bei 180 Grad Biegung (T Methode)	ECCA T7	2.5 T max nicht mehr als 2,5 T
Resistance to back impact, J Rückschlag Widerstandskraft, DJ	ECCA T5	at least 5 J nicht weniger als 5 DJ
Salt fog resistance Salznebelresistenz	ECCA T8	1000 hours (spread of corrosion from the cut is 2 mm max) 1000 Stunden (Verbreitung von Korrosion vom Schnitt nicht mehr als 2 mm)
Moisture resistance Feuchtigkeitsresistenz	ECCA T25	1000 hours 1000 Stunden
Short-time weather-resistance test Schnellklimaversuche	GOST 9.104-79 under operation conditions GOST 9.104-79 in Einsatzbedingungen UHL (mildes und kaltes Klima) 1	20 years 20 Jahre
Outdoor weather resistance test: test site in Florida Prüfungen im Außenklima: Versuchsstelle in Florida	ASTM D 4141-01 method A ASTM D 4141-01 Methode A	5 years (color change ΔE is 5.0 max) 5 Jahre Farbänderung ΔE nicht mehr als 5,0)



Russian aluminium composite panels manufacturer
Russlands Hersteller von Aluminium-Verbundplatten



Bright palette
of your projects

Eine vielfältige
Farbauswahl für
Ihre Projekte

SPARK

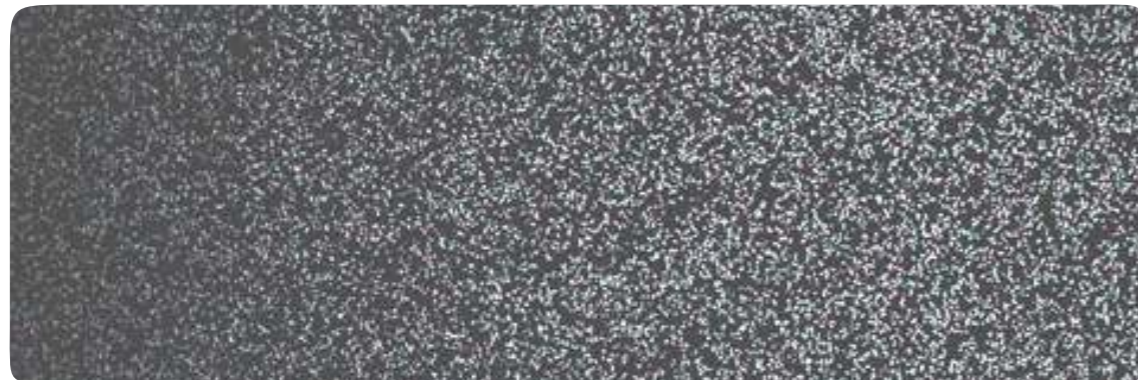
Red Spark/ _____
BK 1504



Cherry Spark/ _____
BK 1505



Grey Spark/ _____
BK 1501



Black Spark/ _____
BK 1500



SPARK

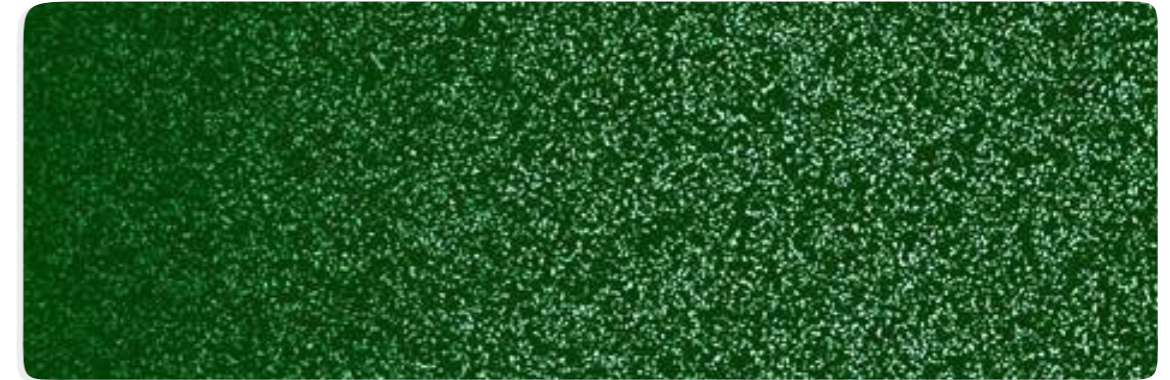
White Spark/ _____
BK 1507



Yellow Spark/ _____
BK 1506



Green Spark/ _____
BK 1503



Blue Spark/ _____
BK 1502

