

## TECHNISCHES DATENBLATT

### GLOW AQUA – Fluoreszierende Acrylfarben

#### Beschreibung

Wir präsentieren die Serie der fluoreszierenden Acrylfarben SPLinx GLOW AQUA. Es handelt sich um acht außergewöhnliche Farben mit lebendigen, intensiven Farbtönen, die an Werbeneons erinnern. Bei Tageslicht ziehen sie durch ihre Farbintensität und Leuchtkraft die Aufmerksamkeit auf sich; unter UV-Licht emittieren sie einen kräftigen, leuchtenden Schein, der dunkle Umgebungen erhellt. Dadurch lassen sich beeindruckende, aufmerksamkeitsstarke Effekte erzielen, die sich deutlich von anderen Elementen der Umgebung abheben.

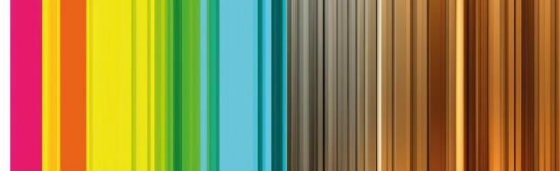
Die fluoreszierenden Acrylfarben SPLinx GLOW AQUA helfen dabei, Innenräume in energiegeladene, einzigartige Räume zu verwandeln. Sie eignen sich zur Hervorhebung wichtiger Informationen oder Elemente an Wänden öffentlicher Gebäude, in Produktions-, Freizeit- und Sporthallen, Lagern, Clubs, Diskotheken usw. zur Verbesserung der Sicherheit. Ebenso können sie für künstlerische und dekorative Zwecke eingesetzt werden, um Innenräumen einen individuellen Charakter zu verleihen. Die einzige Grenze ist Ihre Fantasie. Die Farben sind in Gebinden von 0,5 kg und 1 kg erhältlich.

Verfügbare Grundfarben der Serie sind:

- Zitronengelb,
- Grün,
- Blau,
- Rot,
- Gelb,
- Pink,
- Violett
- und Orange.

Suchen Sie einen anderen Effekt?

*Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf Informationen der Rohstofflieferanten sowie auf unseren eigenen Untersuchungen. Sie dienen ausschließlich Informationszwecken. Vor der endgültigen Ausführung sind unbedingt Tests durchzuführen.*



Bitte kontaktieren Sie uns – maßgeschneiderte Lösungen sind unsere Spezialität.

## Eigenschaften

- lebendige, intensive Farben bei Tageslicht
- kräftiger, leuchtender Effekt unter UV-Licht
- einfache Anwendung
- pflegeleichte Oberfläche

## Anwendung

Die zu beschichtende Oberfläche muss sauber und trocken sein. Die Temperatur der Umgebung, des Untergrundes sowie der Farbe während der Applikation und Trocknung muss mindestens +5 °C betragen. Das Produkt darf nicht bei Temperaturen über +30 °C verarbeitet werden, auch nicht während der Trocknung. Die relative Luftfeuchtigkeit darf maximal 80 % betragen.

Vor der Anwendung empfehlen wir, die Farbe gründlich zu mischen, da das Pigment dazu neigt, sich am Boden des Gebindes abzusetzen.

Die fluoreszierenden Acrylfarben können mit Pinsel, Farbrolle, Schwamm oder mittels Airless-Spritzverfahren aufgetragen werden. Bei der Verarbeitung mit dem Pinsel kann die Farbe je nach Bedarf verdünnt werden; der Wasserzusatz darf jedoch 15 % nicht überschreiten. Bei der Spritzapplikation kann die Farbe im Bereich von 10–22 % verdünnt werden (Viskosität 20–25 s DIN 4).

Empfohlene Düse: 0,011"–0,013"

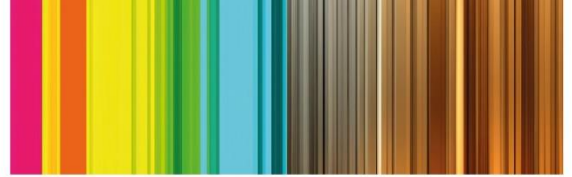
Empfohlener Druck: 120–160 bar

Je nach gewünschtem Endeffekt sind 1 bis 3 Schichten aufzutragen. Wir empfehlen, vor Beginn der Arbeiten Testbeschichtungen durchzuführen.

Theoretische Ergiebigkeit: bis ca. 160 ml/m<sup>2</sup> (eine Schicht auf glattem Untergrund).

*Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf Informationen der Rohstofflieferanten sowie auf unseren eigenen Untersuchungen. Sie dienen ausschließlich Informationszwecken. Vor der endgültigen Ausführung sind unbedingt Tests durchzuführen.*





Die praktische Ergiebigkeit hängt von den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit), der Applikationsmethode, der Rauheit des Untergrundes sowie vom gewünschten Endeffekt ab.

Die beschichtete Oberfläche ist nach ca. 12 Stunden weiterbearbeitbar (bei  $T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$  und ca. 65 % relativer Luftfeuchtigkeit). Vor der vollständigen Trocknung darf das Produkt nicht mit Wasser in Kontakt kommen.

## Untergründe

Fassadenflächen, Beton, Putz, Gipskartonplatten, Holz sowie unbeschädigte Beschichtungen aus Dispersionsfarben.

Vor der Applikation müssen Verschmutzungen gründlich entfernt werden (mechanisch oder durch Abwaschen mit Wasser) und der Untergrund vollständig trocknen. Die Oberflächen müssen fest, frei von Ausblühungen, Sinterhäuten, Trennmitteln sowie haftungsmindernden Substanzen sein.

Bei einigen Untergründen empfiehlt sich eine vorherige Grundierung mit einem Primer oder die Ausbesserung eventueller Fehlstellen in der Grundsicht. Wir empfehlen, vor Beginn der Arbeiten Testbeschichtungen durchzuführen.

## Lagerung und Haltbarkeit

Die Farbe ist in der originalen, fest verschlossenen Verpackung zu lagern, fern von Frost, Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung.

Lagertemperatur: von  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Haltbarkeit: bis zu 6 Monate ab Produktionsdatum.

Nach Ablauf dieses Zeitraums empfehlen wir Tests.

Die Farbe sollte innerhalb von 3 Monaten nach dem Öffnen verbraucht werden.

Mehrmaliges Öffnen kann die Haltbarkeit der Farbe verkürzen.

*Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf Informationen der Rohstofflieferanten sowie auf unseren eigenen Untersuchungen. Sie dienen ausschließlich Informationszwecken. Vor der endgültigen Ausführung sind unbedingt Tests durchzuführen.*



### Hilfsprodukte

Wir empfehlen die Verwendung von Hilfsprodukten aus der GLOW AUX-Serie von SPLinx:  
Primer als Grundschicht, Decklack zum Schutz der trockenen Farbbeschichtung  
Verdünnungsmittel: Wasser.

### Gesundheit und Sicherheit

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Detaillierte Informationen sind den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Produkte der Serie zu entnehmen. Das Einatmen von Sprühnebel, Aerosolen und Dämpfen ist zu vermeiden. Während der Arbeiten und nach deren Abschluss sind die Räume bis zum vollständigen Abklingen des Geruchs gut zu lüften.  
Bei unzureichender Belüftung sind geeignete persönliche Atemschutzmaßnahmen zu verwenden. Bei der Entsorgung von Baufarbenabfällen sind die geltenden Vorschriften und Richtlinien einzuhalten sowie die Grundsätze guter Herstellungspraxis zu beachten.

**DAS VIELSEITIGSTE ANGEBOT AN SPEZIALFARBEN IN EUROPA!!!**

*Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf Informationen der Rohstofflieferanten sowie auf unseren eigenen Untersuchungen. Sie dienen ausschließlich Informationszwecken. Vor der endgültigen Ausführung sind unbedingt Tests durchzuführen.*