

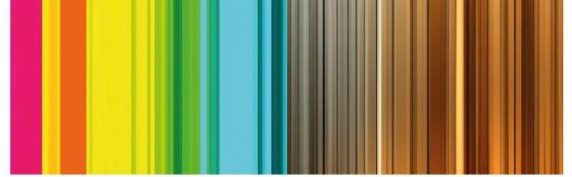
TECHNISCHES DATENBLATT

GLOW AQUA – Reflektierende Acrylfarben

Beschreibung
<p>Wir bieten eine Serie von reflektierenden Acrylfarben GLOW AQUA von SPLinx an. Die enthaltenen Glas-Mikrokugeln wirken wie kleine Spiegel, die das Licht bündeln und intensiv in Richtung der Lichtquelle zurückreflektieren, z. B. von Autoscheinwerfern, Taschenlampen oder Glühlampen.</p> <p>Bei Anwendung auf Pfosten, Geländern, Schranken oder Informationstafeln tragen diese Farben zur Erhöhung der Sicherheit in zahlreichen Bereichen bei, sowohl im privaten als auch im öffentlichen Raum, wie z. B. auf Straßen und Parkplätzen sowie in Hallen und Lagerhäusern. Die Farben sind in Gebinden von 0,5 kg und 1 kg erhältlich. Folgende Grundfarben stehen innerhalb der Serie zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none">• White Flash Road• Yellow Flash Road• Grey Flash Road <p>Suchen Sie einen anderen Effekt? Bitte kontaktieren Sie uns – maßgeschneiderte Lösungen sind unsere Spezialität.</p>
Eigenschaften
<ul style="list-style-type: none">• intensive Lichtreflexion• einfache Anwendung• pflegeleichte Oberfläche
Anwendung

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.





Vor der Anwendung muss die Farbe gründlich aufgerührt werden, da das Pigment stark dazu neigt, sich am Boden des Gebindes abzusetzen.

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.

Die Farbe kann mit Pinsel, Farbrolle, Schwamm oder mittels Airless-Spritzverfahren aufgetragen werden. Bei der Verarbeitung mit dem Pinsel kann die Farbe je nach Bedarf verdünnt werden.

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. Der Zeitabstand zwischen den einzelnen Schichten sollte mindestens 2 Stunden betragen.

Theoretische Ergiebigkeit: ca. 10–20 m²/kg (eine Schicht).

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

Trocknungszeit:

griffest: nach ca. 2 Stunden (bei T = 20 °C und ca. 60 % 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.

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.



Bei einigen Untergründen empfiehlt sich eine vorherige Grundierung mit einem Primer oder die Ausbesserung eventueller Fehlstellen in der Grundschrift.
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 °C bis +25 °C.

Aufgrund des hohen Pigmentgewichts und der starken Sedimentationsneigung muss die Farbe während der Lagerung alle 2 Wochen gründlich aufgerührt werden.

Haltbarkeit: bis zu 6 Monate ab Produktionsdatum.
Nach Ablauf dieses Zeitraums empfehlen wir Tests.

Hilfsprodukte

Wir empfehlen die Verwendung von Hilfsprodukten aus der GLOW AUX-Serie von SPLinx:
Primer als Grundierung, Decklack zum Schutz der trockenen Lackoberfläche
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.

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.