

TECHNISCHES DATENBLATT

Tagesleuchtdispersion ist eine wasserverdünnbare Dispersion auf umweltfreundlicher Acrylatbasis, lösungsmittelfrei, frei von Blei- und Chrompigmenten und ungiftig. Die Tagesleuchtfarben sind fluoreszierende Farben, die bei ultravioletter Bestrahlung intensiv aufleuchten sowie die ultravioletten Strahlen des Tageslichtes auswerten.

ALLGEMEIN

- Sicherheitsmarkierungen, z.B. für die Schneeräumung
- Reklame, Werbung
- Signalisation, Unfallverhütung

EINSATZGEBIETE

- Hohe Elastizität
- Gute Haftung
- Starkes Sonnenlicht über längere Zeit kann den Anstrich verblassen

EIGENSCHAFTEN

Minimale Verarbeitungs- / Trocknungs-
temperatur + 10°C

Spezifikationen

Maximale Luftfeuchte für Verarbeitung 80% relative Feuchte

Trocknung (Anstrich unverdünnt) bei 20°C / 50% – 60% relative Feuchte

griffest nach 1 Stunde
überlackierbar nach 2 Stunden
durchgetrocknet nach 4 Stunden

Generell sind saugfähige weisse, matte Dispersionen oder Grundierungen (Grundierweiss Acryl Dispersion von RC TRITEC) empfohlen, da ein weisser Untergrund eine maximale Reflexion hat und somit eine maximale Intensität und einen maximalen Leuchteffekt der Farbe gewährleistet.

UNTERGRUND

	Applikationsart	Verdünnung
Kleine Flächen	Streichen	0% bis 5%
Grosse Flächen	Rollen	0% bis 10%
Versch. Flächen	Spritzen	10% bis 20%

VERARBEITUNG

Zur Verdünnung kann Leitungswasser verwendet werden. Bei hoher Wasserhärte sollte entsalztes Wasser verwendet werden.

Die zu applizierende Menge auf weissem Grund beträgt 0,2 kg/m² bis 0,4 kg/m². Eine höhere Schichtdicke verstärkt die Intensität und den Leuchteffekt.

VERBRAUCH

TECHNISCHES DATENBLATT

Als optimalen Schutz gegen Verschmutzung und für problemloses Reinigen kann der Anstrich mit einem Klarlackanstrich (empfohlen ist Acryl Dispersion klar von RC TRITEC) abgedeckt werden. Bei Verwendung anderer Klarlacke sollten zur Prüfung der Verträglichkeit Vorversuche durchgeführt werden.

SCHUTZLACK

Sofort nach Beendigung der Arbeit sollen die Geräte mit Wasser gereinigt werden. Reinigungswasser und Farbresten in Wasser aufnehmen und dann mit Fällungsmittel behandeln und vom Wasser trennen.

GERÄTEREINIGUNG

Tagesleuchtdispersion ist in folgenden Farben erhältlich:

FARBEN

zitronengelb	goldgelb	signalrot	grün	blauweiss
gelb	orange	pink	blau	gelbweiss

100 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg Einweggebinde

GEBINDE

In ungeöffnetem Gebinde ist die Tagesleuchtdispersion bei 20°C mind. 6 Monate lagerfähig, nicht unter 5°C und über 40°C lagern. Sie ist frostempfindlich.

LAGERUNG

- Farbe nicht einnehmen
- Farbe nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Giftklassenfrei, kein Gefahrgut
- BAG T Nr. 94251, Publikumsprodukt
- Gehalt an organischen Lösungsmitteln < 5%

SICHERHEIT

Die Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Sie befreien den Verarbeiter unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

SONSTIGE ANGABEN