

TECHNISCHES DATENBLATT

Tagesleuchtfarbe 2K ist ein Zweikomponenten Lacksystem auf Acrylatbasis, frei von Blei- und Chrompigmenten und ungiftig. 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

- Gute mechanische Beanspruchbarkeit
- Gute Haftung und Härte
- Intensives Sonnenlicht über längere Zeit lässt den Anstrich verblassen.
- Um die Beständigkeit zu verbessern ist ein Schutzlack aufzubringen.
- Sehr gute Schmutzabweisung, einfachste Reinigung und Abriebfestigkeit mit dem zusätzlichen Schutzlacküberzug.

EIGENSCHAFTEN

Ein einheitlicher weisser Untergrund wird dringend empfohlen, da weisse Untergründe eine maximale Reflexion aufweisen und somit eine maximale Fluoreszenzintensität der Farbe gewährleisten.

UNTERGRUND

Mischverhältnis	6 Teile Tagesleuchtfarben 1 Teil Härter + 10-30% Verdünner D807
Spritzgänge	2 - 3
Ablüften vor Klarlack Auftrag	20 min. bei 20°C
Verarbeitungs-Topfzeit bei 20° C	7 – 9 Stunden
Maximale Luftfeuchte für Verarbeitung	80 % relative Feuchte
Trocknung	Bei 20° C
- staubtrocken nach	30 – 45 Minuten
- griffest / überlackierbar nach	4 - 6 Stunden
- durchgetrocknet nach	24 Stunden
- forcierte Trocknung z.B. 45 Minuten bei 60° C möglich.	

SPEZIFIKATIONEN

Lack vor Gebrauch gut aufrühren!

TECHNISCHES DATENBLATT

Applikation	Applikationsart	Verdünnung	VERARBEITUNG
Kleine Flächen	Streichen	0 bis 10 %	
Grosse Flächen	Rollen	0 bis 10 %	
Versch. Flächen	Spritzen	10 bis 30 %	

Verdünner zu Tagesleuchtfarbe 2K
PPG Deltron D807

Wir empfehlen, ein bis zwei Anstriche auf weissem Untergrund zu applizieren, bei 60-80µm Trockenfilm insgesamt 0,15 kg/m² bis 0,25 kg/m². Weitere Anstriche verstärken zusätzlich die Farbintensität.

VERBRAUCH

Als optimalen Schutz gegen Witterungseinflüsse und Verschmutzung sollte der Anstrich mit dem 2K Schutzlack

SCHUTZLACK

PPG Deltron D800 überlackiert werden.

Sofort nach Beenden der Arbeit die Geräte mit Verdünner oder Aceton reinigen. Reinigungsmittel und Farbresten in die Verbrennung geben.

GERÄTEREINIGUNG

1 kg, 5 kg Einweggebinde

GEBINDE

In unangebrochenem Gebinde bei 20° C 6 Monate lagerfähig, nicht über 30° C lagern.

LAGERUNG

- Farbe nicht einnehmen, Dampf nicht einatmen.
- Farbe nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
-

SICHERHEIT

Tagesleuchtfarbe 2K

-

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