

TECHNISCHES DATENBLATT

Tagesleuchtfarbe 2K ist ein Zweikomponenten Lacksystem auf PU-basis, 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

Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur

+ 5° C

SPEZIFIKATIONEN

Mischverhältnis

6 : 1 Gewichtsteile

Verarbeitungs-Topfzeit bei 20° C

7 – 9 Stunden

Maximale Luftfeuchte für Verarbeitung

80 % relative Feuchte

Trocknung

Bei 20° C / 50 – 60 % r. F.

- staubtrocken nach 30 – 45 Minuten
- griffest / überlackierbar nach 4 - 6 Stunden
- durchgetrocknet nach 24 Stunden
- forcierte Trocknung z.B. 45 Minuten bei 70° C möglich.

Grundierweiss 2K (TC 516) von RC TRITEC wird dringend empfohlen, da weisse Untergründe eine maximale Reflexion aufweisen und somit eine maximale Fluoreszenzintensität der Farbe gewährleisten.

UNTERGRUND

Die Verarbeitungshinweise wie Verdünnung und Trocknung in diesem technischen Datenblatt treffen auch für die Grundierung 2K (TC 516) zu. Das Mischungsverhältnis beträgt jedoch 5:1.

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 %	

Verdünnung mit Verdünner zu Tagesleuchtfarbe 2K (TC515)

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 Schutzlack 2K (TC 514) von RC TRITEC abgedeckt werden. SCHUTZLACK

Die Verarbeitungshinweise wie Verdünnung und Trocknung in diesem technischen Datenblatt treffen auch für den Schutzlack TC 514 zu. Das Mischungsverhältnis beträgt jedoch 4:1.

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

1 kg, 2 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.
 - Giftklasse 4
- SICHERHEIT

<i>Tagesleuchtfarbe 2K</i>	<i>Grundierweiss 2K</i>
- BAG T Nr. Lack 97467	- BAG T Nr. Lack 63495
- BAG T Nr. Härter 97468	- BAG T Nr. Härter 63547
- BAG T Nr. Verdünner 97466	- BAG T Nr. Verdünner 34279

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