

TECHNISCHES DATENBLATT

Storelite® Nachleuchtdispersion ist eine wasserverdünnbare Dispersion auf umweltfreundlicher Acrylatbasis, lösungsmittelfrei, frei von radioaktiven Stoffen, Blei- und Chrompigmenten und ungiftig. Nach ausreichender Anregung mit natürlichem oder künstlichem Licht geben Anstriche bei Lichtausfall über längere Zeit eine Notbeleuchtung, die eine einwandfreie Orientierung ermöglichen. Die Aktivierung kann, ohne Verlust an Nachleuchtkraft beliebig oft wiederholt werden. Die Leuchtintensität wird vor allem durch die Grösse der Fläche und die Schichtdicke bestimmt.

ALLGEMEIN

- Sicherheitsmarkierungen, Ersatz von Notbeleuchtungen
- Orientierungshilfen bei plötzlichem Lichtausfall.
- Markierung von Fluchtwegen, Hindernissen etc.

EINSATZGEBIETE

- Hohe Elastizität, keine Versprödung, gute Haftung.
- Beschränkte Deckkraft, da die Leuchtpigmente eine hohe Transparenz des Anstriches für die Lichtaktivierung und Leuchtfähigkeit benötigen. Es dürfen deshalb keine anderen Pigmente zur Erhöhung der Deckkraft beigemischt werden.
- Bedingte Aussenbeständigkeit, da Sonnenlicht und Nässe die Pigmente vergrauen lassen können.
- Bei Aussenanwendungen ist zwingend ein Schutzlack aufzubringen.

EIGENSCHAFTEN

Minimale Verarbeitungs- / Trocknungstemperatur	+ 10°C	SPEZIFIKATIONEN
Maximale Luftfeuchte für Verarbeitung	80 % relative Feuchte	
Trocknung (Anstrich unverdünnt)	Bei 20°C / 50% – 60% relative Feuchte	
griffest nach	2 Stunden	
überlackierbar	4 Stunden	
durchgetrocknet	8 Stunden	

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

UNTERGRUND

TECHNISCHES DATENBLATT

	Applikationsart	Verdünnung	VERARBEITUNG
Kleine Flächen	Streichen	0% bis 5%	
Grosse Flächen	Rollen	0% bis 5%	
Verschiedene Flächen	Spritzen	10% bis 20%	

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

Wir empfehlen, mindestens zwei Anstriche auf weissem Untergrund zu applizieren; insgesamt 0,4 kg/m² bis 0,6 kg/m². Weitere Anstriche verstärken die Nachleuchtintensität. VERBRAUCH

Als optimalen Schutz gegen Verschmutzung und für problemloses Reinigen soll der Anstrich mit einem Schutzanstrich (empfohlen ist Decklack TP Acryl Dispersion von RC TRITEC) abgedeckt werden. Bei Verwendung anderer Klarlacke sollen zur Prüfung der Verträglichkeit jedoch 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

Storelite® Nachleuchtdispersion ist in folgenden Farben erhältlich: FARBEN

natur (gelblichgrün)	Gelb 1 Gelb 3	Orange 1 Orange 3	Rot 1 Rot 3	Grün 1 Grün 3	Blau 1 Blau 3
-------------------------	------------------	----------------------	----------------	------------------	------------------

100 g, 500 g, 1 kg, 10 kg, 20 kg Einweggebinde GEBINDE

In ungeöffnetem Gebinde ist die Nachleuchtdispersion bei 20 C 1 Jahr lagerfähig, nicht unter 5 C und nicht über 40°C lagern. Sie ist frostempfindlich. LAGERUNG

- Farbe nicht einnehmen
 - Farbe nicht in die Kanalisation gelangen lassen
 - Giftklassenfrei, kein Gefahrgut
 - BAG T Nr. 94252, 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