

- Anlagen- und Sicherheitskennzeichnung
- Engineering • Montagen • CAD-Zeichnungen
- Schilder • Schilderträger • Befestigungen
- Arbeitsschutz • Techn. Zubehör • Industriebedarf
- Permalight nachleuchtende Leitsysteme
- Brandschutz-, Feuerwehr- und Fluchtwegpläne
- SCC / SGU-Service (Arbeits- und Gesundheitsschutz)
- Brandschutzbeauftragte nach vdfb- / CEPA-Richtlinien
- Planung von Brandschutz- und Fluchtwegkonzepten



IHR PARTNER FÜR KENNZEICHNUNG
 INFO@ARIVATEC.DE - WWW.ARIVATEC.DE

Stand: Juli 2013

Produktbeschreibung 2890492 3-K-Gießharz power 150

Hersteller: Arivatec KG Zunftstraße 8 D-21244 Buchholz i. d. N.
www.arivatec.de info@arivatec.de T 0049-41812835-12 F -14

Materialtyp: kalthärtendes 2-Komponenten Epoxid Gießharz
 mit beigeestellten Nachleuchtpigmenten als dritte Komponente

Eigenschaften:

sehr hohe Nachleuchtdichte: Klasse C nach DIN 67510 T 3
 für bodennahe langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme gemäß, unter
 anderem, DIN 67510 / ISO 16069 und ASR A 3.4/3
 lösemittelfrei, daher kein schrumpfen während der Härtung.
 Ausgezeichnete Haftung auf gereinigten und aufgerauten Untergründen
 Epoxidharztypische hohe chemische und mechanische Beständigkeit
 ungiftig - nicht radioaktiv ó bleifrei - frei von Phosphor
 Markierungszeichen in ihrer vorgegebenen Form bleiben erhalten
 bei einer Nass-Schichtdicke von ca. 1,5 mm, einem hellen Untergrund
 (bis RAL 7035) und ausreichender Beleuchtung ist ein weißer
 Reflexionsgrund nicht unbedingt erforderlich, aber aus optischen
 Gründen besser. Bei bituminösen Untergründen immer eine 2-K-EP-
 Grundierung (2890371) verwenden.

Bevorzugte Anwendung:

Einsatz an Arbeitsplätzen und Umgebungen im Inneneinsatz, die mit einer
 Allgemeinbeleuchtung, welche während der Arbeits- und Öffnungszeiten
 dauernd in Betrieb ist, ausgestattet sind. Das können u.a. sein:
 Logistikbereiche ó Tiefgaragen ó Industriehallen ó Technikräume etc.
 In Abhängigkeit von der Vorortbeleuchtung zeichnet sich dieses
 Hochleistungssystem schon bei gedämpften Beleuchtungsstärken durch
 ein mehrfaches an Leistung gegenüber den Anforderungen nach
 DIN 67 510 -T4 aus. Die intensive Leuchtkraft in den ersten
 entscheidenden Minuten ist auch bei Verrauchung gut sichtbar

Garantierte Nachleuchtleistung:

Herstellermessung: gemäß DIN 67510 T1 :

Leuchtdichte	Vorgaben DIN 67510-T4	Permalight Power
10 Minuten nach Beleuchtungsausfall	20 mcd/m ²	150 mcd/m ²
60 Minuten nach Beleuchtungsausfall	3,0 mcd/m ²	22 mcd/m ²
Abklingdauer	340 Minuten	2100 Minuten

- Anlagen- und Sicherheitskennzeichnung
- Engineering • Montagen • CAD-Zeichnungen
- Schilder • Schilderträger • Befestigungen
- Arbeitsschutz • Techn. Zubehör • Industriebedarf
- Permalight nachleuchtende Leitsysteme
- Brandschutz-, Feuerwehr- und Fluchtwegpläne
- SCC / SGU-Service (Arbeits- und Gesundheitsschutz)
- Brandschutzbeauftragte nach vdfb- / CEPA-Richtlinien
- Planung von Brandschutz- und Fluchtwegkonzepten



IHR PARTNER FÜR KENNZEICHNUNG
 INFO@ARIVATEC.DE - WWW.ARIVATEC.DE

Ort der Anwendung: Beisph. Werte bei unterschiedlichen Vorortbedingungen

Beleuchtungsquelle	Anregung mind.:	Leuchtdichte : Start (mcd/m ²)	Leuchtdichte: 2 Min (mcd/m ²)	Leuchtdichte: 10 Min (mcd/m ²)	Leuchtdichte: 60 min (mcd/m ²)
LL Lichtfarbe 840	50 Lux / 1 Std	608	270	91	16
	100 Lux / 1 Std	1063	369	108	17
	250 Lux / 1 Std	2196	542	141	22
	400 Lux / 1 Std	2635	588	145	23
LL Lichtfarbe 827	50 Lux / 1 Std	431	200	70	12
	100 Lux / 1 Std	761	289	91	15
	250 Lux / 1 Std	1635	439	121	19
	400 Lux / 1 Std	2150	508	131	20

Bem.: Abweichungen sind durch örtliche Gegebenheiten, z.B. Alterung der Leuchtstofflampen, möglich.

Reinigung

Für eine Reinigung der Oberfläche ist nur Wasser mit alkalischen Reinigungsmittelzusätzen zulässig, eine Klarwassernachspülung wird empfohlen.

Bei sehr starken Verschmutzungen kann der vorsichtige Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (z. B.: Scheuermilch) oder Stahlwolle hilfreich sein.

Nicht zulässig ist der Einsatz von Alkoholen und Lösungsmitteln.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die Auswahl und Prüfung der Farbe für einen konkreten Einsatzzweck liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist dieses für alle Schäden, die nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen, auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.