

Technisches Merkblatt 2K Linemarker



2K-Hochleistungsprodukt für Markierungen im Innen- und Außenbereich, bei denen höchste Belastbarkeit gefordert ist (z.B. Industriemarkierungen mit Gabelstablerverkehr, Parkhäuser, Industrieanlagen, etc.)

Farbtöne: weiß, verkehrsgelb, rot

Der Linemarker ist im folgendem [Zubehör](#) anwendbar:

- Speedliner²
- Speedmarker long
- Speedmarker short
- Speedmarker 2-wheel

Das Zubehör ist erhältlich bei allen COLORMARK-Partnern.

Qualität und Eigenschaften

- Hochdeckende, schnelltrocknende Qualität
- Spezielles Ventil für Bodenanwendungen sorgt für scharfe Kanten
- Speziell für die Anwendung im Speedliner²
- Gebinde: 500ml
- schnell belastbar
- sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Reifen, Motoröl, Diesel, Mineralöle, Streusalzlösung, Alkohol, etc.
- schmutzabweisend
- Für dauerhafte Markierungen (Haltbarkeit der Markierung ist vom Untergrund als auch vom Standort (innen/außen) und der täglichen Belastung abhängig)
- sehr stark abriebfest
- sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen (bei sehr glatten Untergründen empfiehlt es sich Sand in die feuchte Farbe zu streuen)

Physikalische und chemische Daten

- **Farbtöne:** weiß, verkehrsgelb, rot
- **Haltbarkeit:**
3 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen
500ml: bei einer Sprühbreite von 10 cm für ca. 30 m
- **Trocknung (Bei einer Schichtdicke von 300µm nass und einer Temperatur von 20°C / 55% rF):**
Nach ca. 45 min staubtrocken, nach ca. 6 Std. begehbar und nach ca. 12 -14 Std. voll ausgehärtet. Topfzeit: 1 Stunde nach Auslösung
- **Gebinde:** Maximales Nennvolumen
Aerosoldosen = 500 ml
- **UV-Beständigkeit:**
Die UV - Beständigkeit ist voll gegeben

Entsorgung und Kennzeichnung

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung:

Nur für die Verarbeitung durch den Fachmann!

- Schutzkappe am Dosenboden entfernen und den Stift mithilfe des eingelegten Ringes bis zum Anschlag herausziehen, dadurch wird das Messer aufgestellt und durchstößt die Wand der Aluminiumkartusche
- Durch anschließende 360° Drehung wird die Kartusche komplett geöffnet und der Härter freigesetzt
- Durch kräftiges Schütteln der Dose wird nun die A-Komponente mit dem Härter im richtigen, vorgegebenen Mischungsverhältnis vermischt
- Dose 2 Minuten gründlich schütteln
- Probesprühen
- Tropfzeit: 24 Std. (20°C)
- Mineralische Untergründe müssen gut abgebunden haben, neuer Beton muß mind. 4 - 6 Wochen alt sein
- Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein, lose und sandende Schichten sind zu entfernen
- Beton und Estrich müssen eine noch ausreichende Saugfähigkeit besitzen, damit die Haftung gesichert ist

Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe, die Isocyanate enthalten, können eine Reizwirkung auf die Atmungsorgane ausüben und Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen. Beim Einatmen von Dämpfen und Spritznebeln besteht die Gefahr einer Sensibilisierung. Beim Umgang mit isocyanathaligen Beschichtungsstoffen sind alle Maßnahmen für lösemittelhaltige Beschichtungsstoffe zu beachten. Insbesondere dürfen Spritznebel und Dämpfe nicht eingeatmet werden. Allergiker, Asthmatiker sowie Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen dürfen Arbeiten mit isocyanathaligen Beschichtungsstoffen nicht ausführen.

Tipps zum Spraylackieren

Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Bestellangaben

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 6. Oktober 2022

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 16.08.2026

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com