

Allgemeine Informationen und Hinweise zu Flammschutzmitteln und Brandschutzsprays

Die von allbuyone angebotenen Flammschutzmittel sind sichere Produkte. Bevor Sie damit arbeiten, bitten wir Sie dennoch, die folgenden Hinweise sorgfältig durchzulesen und zu beachten. Sie enthalten Warnhinweise, Arbeitsvorschriften und Sicherheitsdaten zu den Brandschutzsprays im allbuyone-Shop.

Was sind Flammschutzmittel - Brandschutzsprays?

Flammschutzmittel, auch Brandhemmer genannt, sind ein wichtiger Teil des Brandschutzes, denn sie reduzieren nicht nur das Risiko der Brandentstehung, sondern auch das der Brandausbreitung. Die mit Flammschutzmittel behandelten Materialien gelten dadurch als schwer entflammbar. Flammenschutzmittel verlangsamen oder behindern eine Entzündung der behandelten Eventausstattung und erschweren die Verbrennung.

Anforderungen an moderne Flammschutzmittel haben sich zum Glück in den vergangenen Jahren verändert. Neben der Wirksamkeit im Brandfall spielt der Umwelt- und Personenschutz in allen Phasen des Produktlebenszyklus, von der Produktion über Verarbeitung und Anwendung bis zur Entsorgung eines Flammenschutzsprays eine immer größere Rolle. Flammschutzmittel bzw. Brandschutzsprays von allbuyone sind sicher und unser Hersteller garantiert für den modernsten Stand der Wissenschaft.

Welche allgemeinen Schutzmaßnahmen soll ich bei der Verwendung von Flammschutzmitteln ergreifen?

Es empfiehlt sich grundsätzlich bei der Verwendung von Chemikalien, die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen. Der Hersteller empfiehlt beim Umgang mit Flammschutzmitteln prinzipiell das Tragen von Schutzhandschuhen aus Gummi. Beim Umfüllen der Brandschutzimprägnierung, zum Herstellen eines Flammenschutzsprays, ist das Tragen einer Schutzbrille ratsam. Wenn Sie Brandschutzsprays aufsprühen, sollten Sie während des Feinvernebelns einen Mundschutz tragen, da feinste Partikel in die Atemluft gelangen. Des Weiteren bitten wir Sie folgende Punkte zu beachten:

- Flammschutzmittel von Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln fernhalten
- Beim Arbeiten mit Brandschutzsprays nicht essen, trinken oder rauchen
- Brandschutzimprägnierungen von Kindern fernhalten
- Den Sprühnebel von Flammenschutzsprays nicht einatmen evtl. Atemschutzmaske, Schutzbrille und Gummihandschuhe tragen
- Augenkontakt mit Flammschutzmittel vermeiden – bei Kontakt mit viel Wasser spülen - bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- Bei Verschlucken von Flammschutzmitteln Arzt aufsuchen
- Nach Beendigung der Arbeit, Hände, Kleidung und Geräte gründlich mit Wasser reinigen
- Leere Gebinde des Flammenschutzsprays vor Entsorgung mit Wasser gründlich spülen
- Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers für das jeweilige Flammschutzmittel

Wie hautverträglich sind die Brandschutzmittel von allbuyone?

Die hier angebotenen Flammschutzmittel sind allgemein gut hautverträglich. Die ph-Werte der Brandschutzimprägnierungen liegen zwischen 6 und 7,5. Allergische Reaktionen im Einzelfall sind dennoch nicht auszuschließen. Vermeiden Sie daher permanenten Hautkontakt mit dem Produkt oder mit bereits behandelten Materialien. Die Ausrüstung von Polstermöbeln wird demzufolge nicht empfohlen.

Wie umweltverträglich sind die Flammschutzmittel und wie kann ich die Reste entsorgen?

Die von uns angebotenen Flammschutzmittel sind umweltneutral und können im Hausmüll oder auf Wertstoffhöfen entsorgt werden.

Gibt es mögliche Gefahren durch die Flammschutzmittel im allbuyone-Shop?

Laut Hersteller und dem toxikologischen Gutachten entfällt eine Gefahrenbezeichnung für die Brandschutzmittel. Es wurden keine besonderen Hinweise für Mensch und Umwelt ausgegeben. R-/S-Sätze entfallen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind dennoch zu beachten.

Welche Erste-Hilfe- Maßnahmen soll ich ergreifen, wenn das Flammschutzmittel unsachgemäß verwendet wurde?

- Einatmen: Flammschutzmittel von allbuyone enthalten keine flüchtigen Bestandteile.
- Hautkontakt: Brandschutzimprägnierung gründlich mit viel Wasser abspülen.
- Augenkontakt: Mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt einige Minuten ausspülen.
- Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen, danach reichlich Wasser trinken.
Je nach Menge der aufgenommenen Substanz empfiehlt es sich umgehend einen Arzt zu konsultieren.

Gibt es EG- Sicherheitsdatenblätter für die Flammschutzmittel?

Auf Anfrage erhalten Sie vom Hersteller gerne ein EG- Sicherheitsdatenblatt zu Ihrem Brandschutzspray.

Erfüllen die Flammschutzsprays von allbuyone die behördlichen Auflagen?

Es empfiehlt sich, dass Sie sich über die an Ihrem Ort geltenden behördlichen Auflagen vorab informieren. Die Brandschutzmittel von allbuyone erfüllen die meisten behördlichen Auflagen. Die mit den hier angebotenen Flammschutzmitteln vorschriftsmäßig behandelten Materialien entsprechen der Brandschutzklasse 1 und erfüllen somit die DIN 4102. Dennoch kann die ein oder andere regionale Auflage variieren. Erkundigen Sie sich rechtzeitig bei der zuständigen Behörde oder Brandschutzdirektion, welche Normen und Nachweise Sie erfüllen müssen. In manchen Fällen verlangen Behörden zum Beispiel den Nachweis der Imprägnierung durch ein Fachunternehmen.

Muss ich Vorabtests mit dem Flammschutzmittel durchführen?

Es gibt zwei wichtige Gründe, warum Sie in jedem Fall einen Vortest durchführen sollten.

1. Es gibt nach dem heutigen Stand der Wissenschaft und Technik leider immer noch Materialien, die NICHT ausreichend flammhemmend ausgerüstet werden können. Dazu gehören vor allem synthetische Fasern und Mischgewebe. Aus diesem Grund ist ein Vortest mit dem Flammschutzmittel Ihrer Wahl immer empfehlenswert.
2. Manche Materialien reagieren empfindlich auf die Behandlung mit Brandhemmern. Mit einem Vortest an unauffälliger Stelle lassen sich Beschädigung oder Verfärbungen, verursacht durch Flammschutzmittel auf Materialien vermeiden.

Wie erziele ich das optimale Ergebnis mit den Flammschutzmitteln?

- Verwenden Sie Flammschutzmittel nur auf vollständig trockenen und sauberen Materialien
- Generell sollten Sie alle dem Sprühnebel des Brandschutzsprays ausgesetzten Materialien abdecken
- Insbesondere Metalle, Stecker, elektronische Geräte, Boden- und Wandbeläge oder empfindliche Textilien in der Umgebung sollten während der Behandlung mit Flammschutzmitteln stets abgedeckt sein
- Rückstände der Flammschutzmittel können zu Schäden wie Rost oder Verfärbungen führen

Gibt es Nebenerscheinungen bei der Anwendung von Flammschutzmitteln?

Die hier angebotenen Flammschutzprodukte sind vom Hersteller für häufig vorkommende Materialien konzipiert. Je nach Material kann es jedoch zu unerwünschten Begleiterscheinungen kommen. Dazu gehören zum Beispiel:

- Beeinträchtigung von „Echtheiten“ wie z.B. Lichtechtheit, Reibechtheit etc.
- Farbtonumschläge
- Verminderung der Reißfestigkeit
- Korrosionserscheinungen
- Griffveränderungen
- Maßänderungen
- verändertes Anschmutzverhalten
- Randbildung durch Wassertropfen
- Allergische Reaktionen wie Hautreizungen
- Abtropfen des Flammschutzmittels bei Synthetikfasern insbesondere Acryl

Was kann die Wirksamkeit der Flammschutzmittel beeinträchtigen?

Die hier angebotenen Flammschutzmittel sind wasserlöslich. Gewässerte, gewaschene, oder gereinigte Gegenstände müssen auf jeden Fall nachbehandelt werden, da diese nicht mehr geschützt sind. Auch bei längerem Gebrauch von imprägnierten Gegenständen, kann durch Staub-, Fett-, oder Nikotinablagerungen der Flammschutzeffekt nachlassen. Auch starke mechanische Beanspruchung kann die Flammschutzmittel – Wirkung aufheben. In diesem Fall raten wir Ihre Materialien gründlich zu reinigen und neu zu behandeln.

Hat der Schutz durch Flammschutzmittel auch Grenzen?

Flammschutzprodukte schützen vor kleinen Bränden, die durch Unachtsamkeit oder in Folge eines Unfalls entstehen würden. Bei Großbrand, Brandstiftung oder dem Einsatz von Brandbeschleunigern versagen auch die besten Brandhemmer. In diesen Fällen entzünden sich auch schwer brennbar ausgerüstete Materialien und müssen zur Brandlast gezählt werden.

Allgemeiner Haftungsausschluss

allbuyone informiert Sie über die Flammschutzmittel nach bestem Wissen und Gewissen. Reklamationen und Schadenersatzforderungen, die auf vorgenannten oder ähnlichen Erscheinungen sowie auf unsachgemäße Handhabung der Flammschutzmittel gründen, sind unabhängig vom Zeitpunkt des Schadeneintritts ausgeschlossen.

Flammschutzmittel bei allbuyone:



BIORETARD®



FLOREIMP K VERDE®



SAFEIMP®