

PRYMOS® FEUER-LÖSCHER-SPRAY - UNIVERSAL

Jeder große Brand fängt klein an. Solange das Feuer noch lokal begrenzt ist und nicht auf die Umgebung übergreifen hat, kann mit verhältnismäßig geringem Aufwand und wenigen Mitteln ein Feuer erfolgreich gelöscht werden. Je früher dies geschieht, desto geringer werden die Schäden sein, die das Feuer anrichtet. Eine schnelle Reaktion ist also das Wichtigste bei der Feuerbekämpfung. Ein Feuerlöschgerät, das im Keller deponiert ist und das nur mit Kraftaufwand und Gebrauchsanleitung bedient werden kann, wird sicher nicht zu einer schnellen Reaktionszeit beitragen. Es ist daher wichtig, ein Löschgerät zu haben, das im Ernstfall **sofort griffbereit** steht, **sehr einfach anzuwenden** ist und eine **sichere Löschkraft** besitzt. PRYMOS Feuerlöcher erfüllen diese Voraussetzungen.

■ **Schnelle Verfügbarkeit:**

Der PRYMOS Feuerlöcher – **Universal** ist ein betriebsfertiges Löschgerät für den Einsatz im Haushalt, Wohnmobil etc. Es hat die Ausmaße einer handelsüblichen 580-ml-Spraydose und kann ohne großen Aufwand in jedem Raum platziert werden und/oder mit Hilfe einer Halterung an einer markanten Stelle (Erste Hilfe Box, Werkbank usw.) im Haushalt oder im Wohnwagen angebracht werden. So steht der Feuerlöcher genau dort griffbereit, wo Brände am ehesten entstehen können. Im Brandfall ist der Verbraucher dadurch schnell in der Lage, gegen das Feuer vorzugehen. Er verliert keine wertvollen Sekunden mit der Suche bzw. mit dem Herbeiholen eines Feuerlöschgerätes. Die allgemeinen Regeln zum Verhalten im Fall eines Brandes sollten dabei in jedem Fall beachtet werden.

■ **Einfache und Sichere Anwendung:**

Der PRYMOS Feuerlöcher – **Universal** hat eine Schutzkappe, die mit geringem Kraftaufwand vom Dosenkörper abgedreht werden kann. Der nun sichtbare Sprühkopf ist so einfach zu betätigen, wie bei einem handelsüblichen Spray. Der Verbraucher benutzt die Spraydose intuitiv. Eine Fehlbedienung schließt sich nahezu aus. Die Qualitätskontrolle in der Fertigung stellt die volle Einsatzbereitschaft des Feuerlöschers sicher.

■ **Löschkraft 3A / 13B / 5F:**

Die Löschkraft eines Löschsystems wird wesentlich durch das verwendete Löschmittel und die Sprühtechnik bestimmt. Im PRYMOS Feuerlöcher **Universal** kommt ein Hochleistungsschaum zum Einsatz, der alle wesentlichen Brandklassen A/B/+F im normalen Haushalt abdeckt; Dadurch kann die Anschaffung unterschiedlicher Löscher für verschiedene Brände entfallen (Siehe unter Spezifikation). Diese Schäume entstehen aus wässrigen Lösungen, sogenannte Aqueous Film-Forming Foams (AFFF). Beim Ausbringen des Löschmittels durch die Sprühstrahldüse wird ein Schwertschaum erzeugt, dessen feuerlöschende Wirkung auf Wärmeentzug und der erstickenden Löschwirkung durch Trennen der Reaktionspartner beruht. Unterstützt wird dieser Effekt durch eine homogene konische Sprühgeometrie und die kühlende Wirkung der Flüssigkeit.

PRYMOS stellt mit seinem Feuerlöcher **Universal** professionelle Löschtechnologie für Haushalte, Büros und damit vorwiegend dem Brandlaien zur Verfügung. Eine Instandhaltung oder Wartung der Spraydosen ist nicht notwendig. Löschsysteem und Füllmenge sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert. Der Feuerlöcher sollte dementsprechend nach einmaliger Verwendung durch einen neuen originalen Prymos-Löcher ersetzt werden. Die Haltbarkeit und Funktionssicherheit des Feuerlöschers ist für 5 Jahre gewährleistet. Die entleerte Dose wird in Deutschland dem Wertstoffkreislauf innerhalb des Dualen Systems zugeführt. Andere Länder haben entsprechende Recycling Systeme.

Spezifikation:

Die Löschleistung **3A/13B/+5F** des PRYMOS Feuerlöschers **Universal** für feste und flüssige Stoffe, sowie für Öle und Fette (Brandklassen A/B+F) wurde durch das erfolgreiche Löschen von Normprüfobjekten nachgewiesen. Für die Feststoffe wie Holz, Papier, Textilien sowie für Flüssigkeitsbrände ist die Britische Norm BS 6165:2002 mit den Ratings 3A und 13B und 5F erfüllt. Entsprechende Zertifizierungen der amtlich anerkannten Prüfstelle für Feuerlöschmittel und -Geräte liegen vor. Elektrische Anlagen unter Spannung von bis zu 1000 V können gelöscht werden (1m Sicherheitsabstand).

Das von PRYMOS verwendete Löschmittel erfüllt die Anforderungen nach DIN und ist durch die amtlich anerkannte Prüfstellen für Feuerlöschmittel und -Geräte zugelassen.

Technische Daten:

- Druck (bei 20°C) ca. 9,5bar (0,9 MPa) ± 5%
- Wurfweite ca. 3,5 m
- Sprühzeit ca. 20 Sek.
- Treibmittel Stickstoff
- Löschmittel Löschschaum: PM-ABF (AFFF)
- Arbeitstemperatur -15°C bis 50°C
- Haltbarkeit: 5 Jahre



664 5390

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
664 5390	Löschspray Universal	600 ml
273 2092	Kfz-Halter	...