

COLORIMP®

Spezialflammschutzmittel



Technisches Merkblatt

Flammschutzmitteladditiv für Farben, Bindersysteme, Kunstharzpolymerisationen, Druckfarben, Teppichrückenbeschichtungen

Eigenschaften:	Hochkonzentriertes, halogenfreies Spezialflammschutzprodukt als Zusatz zu Farben, Bindersystemen, Druckfarben, Rückenbeschichtung von Stoffen oder Teppichböden.
Zusammensetzung:	wässrige Dispersion eines Flammschutzmittelgemisches auf Basis anorganischer und organischer Phosphorverbindungen
Gef.StoffV:	Nicht kennzeichnungspflichtig,
Angaben zur Toxikologie:	nicht toxisch, nicht cancerogen, nicht mutagen, schwermetallfrei Keine Reizwirkung auf der Haut oder am Auge Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
pH-Wert:	7 – 8
Viskosität:	ca. 6500 mPas
Löslichkeit:	unbegrenzt dispergierbar mit kaltem Wasser
Wirkstoffgarantie:	in geschlossenem Gebinde mindestens 6 Monate
Lagerung:	Vor Frost schützen
Einsatzmenge:	Die Einsatzmenge richtet sich dem dem flammhemmend auszurüstenden Material. Es kann je nach vorliegendem Typ bis zu 50 % eingearbeitet werden, abhängig auch von den Flammschutzanforderungen. Flammtestvorversuche sind deshalb notwendig. Beispiel: Caparol-Binder (Orginal): 15 – 20 % Vollabtönfarben: mindestens 20 – 25 % Theatermal Farben (z.B. Hatocell) 25 – 30 % Ein Flammtest ist angezeigt.
Einarbeitung:	Die Einarbeitung erfolgt durch sorgfältiges Einrühren des Flammschutzmittels bei Raumtemperatur. Gegebenenfalls muß die aufgerührte Farbe mit Wasser auf die gewünschte Viskosität verdünnt werden. Die Trocknung kann bei Raumtemperatur vorgenommen werden, eine Temperatur von höchstens aber 100 - 120°C sollte aber nicht überschritten werden.
Spezialtip:	flammhemmend eingestellte Farben sorgen dafür, dass Tyvek-Papiere / Stoffe, Zeitungspapier, Stoffe nicht mehr brennen, auch ohne flammhemmende Behandlung des Untergrunds

AISCO Chemieprodukte GmbH, Basler Straße 115, 79 115 Freiburg
Tel. D (0)761 - 70 73 913 Fax. – 70 73 914
e-mail: info@aisco.de internet: www.aisco.de