

Emtex[®] **Flammschutzmittel (mit Binder)** **für Web- und Tuftingware**



- hochwirksame Flammschutzeffekte
- gute Schnittkantenfestigkeit bzw. Noppen- und Filamenteinbindung
- halogenfrei
- raucharm



Flammschutzsysteme spielen in den sicherheitsrelevanten Bereichen des täglichen Lebens eine entscheidende Rolle. Dabei werden speziell an Produkte für die Luftfahrtindustrie hohe Ansprüche gestellt. Dies gilt in besonderem Maße auch für die eingesetzten Bodenbeläge, die neben Erfordernissen bezüglich Flammschutz, Rauchgasdichte und -toxizität sowie Antistatik auch die "klassischen" Anforderungen wie gute Schnittkantenverfestigung bzw. Pol- und Noppeneinbindung erfüllen müssen. Weserland bietet mit **Emtex® W 477** sowie **Emtex® W 174** und **Emtex® W 177** für dieses Segment eine Auswahl an halogenfreien und raucharmen Flammschutzcompounds z.T. mit antistatischer Wirkung zur Beschichtung von Nadelfilzen und Teppichen an.

Bedingt durch die Eigenfärbung werden diese Flammschutzcompounds im Wesentlichen im Pflatschverfahren aufgetragen, wobei die Einsatzmenge auf die Faserart, die Warenkonstruktion sowie den gewünschten Grad der Schwerentflammbarkeit bzw. Antistatik abgestimmt werden muss. Bei Einsatz von flammgeschützter Wolle im Pol der auszurüstenden Ware werden die Anforderungen der Luftfahrtindustrie bei einer Auflagemenge von ca. 800-1200 g/m² (nass) in der Regel erreicht. Um optimale Filmeigenschaften zu erreichen, sollten die Trocknungstemperaturen nicht unter 120 °C liegen. Zur Einstellung der Viskosität kann gegebenenfalls mit Wasser verdünnt oder Verdicker (**Wesopret®**-Reihe) zugesetzt werden. Bei konkreten Problemstellungen und für die Ausarbeitung von Richtrezepturen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam.

Emtex® **Flammschutzmittel (mit Binder)** **für Web- und Tuftingware**

Produkteigenschaften

	Emtex® W 477	Emtex® W 174	Emtex® W 177
Farbe	schwarz	grau-braun	schwarz
Feststoffgehalt [%]	56,5 - 58,5	59 - 61	49 - 51
pH-Wert	6 - 8	4 - 6	4 - 6
Viskosität [mPas]	350 - 550*	300 - 400*	100 - 200*
Leitfähiger Ruß	●		●
Löslichkeit	mit Wasser verdünnbar		
Lagerung	kühl und frostfrei (+5 bis +30 °C)		
Lagerstabilität	6 Monate		

* Haake VT02

Sicherheit Bitte vor Verwendung die Sicherheitsdatenblätter einsehen.

Hinweis zur Lagerung und Entnahme

Bitte beachten Sie, dass bei Feststoff enthaltenden Systemen ein Aufrühren der Gebinde vor jeder Entnahme notwendig ist, um ein homogenes Produkt zu erhalten. Bei Lagerung in Lagertanks sollte ein Intervall-Rührwerk oder langsam laufendes Rührwerk vorhanden sein.

Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt beim Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Weserland GmbH

PF 210480, D-30404 Hannover, Fon +49 (0) 511 / 97 99 7-0, Fax 97 99 7-70, E-Mail: info@weserland.eu, www.weserland.eu