

Emtex[®]

Flammschutzdispersionen (ohne Binder) für Web-, Tufting- und Nadelfilzbeläge



- hochwirksame Flammschutzeffekte



Flammschutzsysteme sollen die Produkteigenschaften nicht nachteilig beeinflussen und möglichst vielseitig einsetzbar sein. Neben den spezifischen Forderungen bezüglich Flammschutz, Rauchgasdichte und -toxizität müssen durch die Ausrüstung/Beschichtung auch die "klassischen" Anforderungen nach guter Schnittkantenverfestigung, Pol-, Noppen- und Filamenteinbindung sowie Griffgebung erfüllt werden. Wir bieten für dieses Segment eine Auswahl an Flammschutzdispersionen zur Beschichtung von Nadelfilzen und Teppichen an.

Emtex® D 193, Emtex® U 694, Emtex® U 695 und **Emtex® U 696** sind mit handelsüblichen Bindemittelsystemen (Naturlatex, SyntheselateX, Acrylat und Polyvinylacetat) verträglich und werden im Pflatschverfahren aufgetragen. Eventuell notwendige pH-Wert-Korrekturen sind zu beachten. Je nach Bindersystem ist auch der Einsatz in verschäumten Appreturen/Vorstrichen möglich. Die Einsatzmenge muss auf Bindemittelsystem, Faserart, Warenkonstruktion sowie den gewünschten Grad der Schwerentflammbarkeit abgestimmt werden. 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® Flammschutzdispersionen (ohne Binder) für Web-, Tufting- und Nadelfilzbeläge

Produkteigenschaften				
	Emtex® D 193	Emtex® U 694	Emtex® U 695	Emtex® U 696
Farbe	rötlich-grau	weiß	weiß	weiß
Feststoffgehalt [%]	58 - 60	74 - 76	65 - 67	60,5 - 62,0
pH-Wert	9,0 - 10,5	9,0 - 10,5	7,5 - 9,5	8 - 10
Viskosität [mPas]	550 - 800*	1.500 - 3.000*	400 - 600*	1.500 - 2.500*
halogenfrei	●			
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. **Emtex® D 193** darf nicht mit Dissolverseibe oder ähnlichen Rührorganen, die hohe Scherkräfte aufbringen, aufgerührt werden.

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