

DIAMONTEX CROSS

Formaldehydfreier Vernetzer für Fluorcarbonharze

Chemischer Aufbau

wässrige Polyurethandispersion

Kenndaten

Aussehen:	weiße Flüssigkeit
Ionogenität:	nichtionisch
Löslichkeit/ Emulgierbarkeit:	mischbar mit Wasser
Beständigkeit:	verträglich mit nichtionischen, kationischen und anionischen Substanzen; beständig gegen organische Säuren in praxisüblichen Konzentrationen sowie gegen Wasserhärte (Vorabversuche im Labor werden empfohlen)
Lagerfähigkeit:	bei sachgemäßer Lagerung 12 Monate
Frostbeständigkeit:	frostempfindlich - nicht unter 2°C lagern

Eigenschaften

- formaldehydfrei
- keine Vergilbung auf Grund des aliphatischen Charakters
- gute Verträglichkeit mit Ausrüstungsprodukten
- einfache Handhabung

DIAMONTEX CROSS verleiht den vernetzten Polymeren einen elastischen und stabilen Griff.

Die erreichten Eigenschaften des Films hängen von der Menge des verwendeten Vernetzers ab. Die Zugabe des Vernetzers verbessert die Wasch- und Trockenreinigungsechtheiten des ausgerüsteten Textils.

DIAMONTEX CROSS zeigt keine Vergilbungstendenzen. Deshalb wird dieser Vernetzer besonders für weiße Textilien empfohlen.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.

DIAMONTEX CROSS

Anwendungsgebiete

DIAMONTEX CROSS dient als Vernetzer für Fluorcarbone. Weiterhin verbessert DIAMONTEX CROSS die Weiterreiß- und Scheuerfestigkeit der ausgerüsteten Textilien.

Mögliche Anwendungsgebiete sind zum Beispiel

- die Ausrüstung von digitalbedruckten Bändern, Gardinen und Vorhängen
- die digitalbedruckbare Beschichtung von Textilien

Anwendungsrichtlinien

DIAMONTEX CROSS kann unverdünnt direkt der Behandlungsflotte zugegeben werden. Die anzuwendende Konzentration richtet sich nach dem vorliegenden Material und den gewünschten Ausrüstungseffekten.

Als Einsatzmenge empfehlen wir:

Baumwolle, Viskose:	10 - 25%*	DIAMONTEX CROSS
Polyester, Polyamid:	5 - 15%*	DIAMONTEX CROSS

* (bezogen auf die eingesetzte Fluorcarbonmenge)

Getrocknet wird bei ca. 100°C. Das Kondensieren erfolgt bei 170°C für 1-2 Minuten. Trocknen und Kondensieren können auch in einem Arbeitsgang erfolgen.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.