

KAPPAMID FF 50 H

Formaldehydfreie, selbstvernetzende Polyacrylatdispersion

Chemische Zusammensetzung	Polyacrylatdispersion
Aussehen	weiße Dispersion
pH-Wert (20 °C)	5,0 – 6,0 (Produkt)
Feststoffgehalt (%)	ca. 50
Tg (°C)	30
Viskosität cps (20 °C)	max. 1 000
Ionogenität	anionisch

Kontakt

KAPP-CHEMIE Textil
 info@kapp-chemie.com
 +49 / 6772 / 9311-0



Wirkungsweise

KAPPAMID FF 50 H ist ein APEO- und formaldehydfreier, selbstvernetzender Polyacrylatbinder, welcher vielseitig in textilen Anwendungen eingesetzt werden kann, um einen harten, steifen Griff zu erreichen. Da das Bindersystem selbstvernetzend ist, wird kein zusätzliches Vernetzungsmittel benötigt, um eine Wasch- und Reinigungsbeständigkeit zu erreichen.

Bei sehr hohen Anforderungen zur Verbesserung der Wasch- und Scheuerechtheiten ist der Zusatz eines Vernetzers möglich.

Das Produkt eignet sich insbesondere zur Herstellung von Vliesstoffen für Isolations- oder Filterwatte.

Anwendung

KAPPAMID FF 50 H kann durch Beschichten, Imprägnieren, Besprühen oder Aufschäumen aufgetragen werden. Zur Beschichtung muss ein Verdicker, für Schaumapplikation ein Schaumbildner und Schaumstabilisator zugegeben werden.

Die Einsatzmengen müssen abhängig von dem zu behandelnden Material und den gewünschten Effekten in Vorversuchen ermittelt werden.

- › Temperatur: 150 – 160 °C
- › Zeit: 1 – 5 Minuten

Lösevorschrift

KAPPAMID FF 50 H ist mit Wasser in jedem Verhältnis leicht mischbar.

Lagerhinweise

KAPPAMID FF 50 H ist bei sachgemäßer Lagerung in dicht verschlossenen Originalbinden mindestens 1 Jahr haltbar.
 Vor Frost schützen!