



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

GAMMAPRET PU/SB

Dispersione poliuretanicca acquosa per il coating tessuti e tessuti non tessuti per tutti i tipi di fibre e loro miste.

Natura: anionico, dispersione acquosa poliuretanicca.

Forma fisica: dispersione bianca polimerica.

Periodo di validità: può essere conservato in condizioni igieniche in serbatoi e in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra 10 e 30°C per 9 mesi. I contenitori usati devono essere tenuti ben chiusi e utilizzati appena possibile. Il prodotto deve essere protetto dal gelo.

Proprietà

Residuo secco (DIN ISO 1625-D, 30 min, 140° C) : 39,0-41,0%

pH (DIN ISO 976, 23°C, così come fornito) : 7,5-9,5

Viscosità (DIN ISO 3219, MS Z 2, 250 s-1, 23°C) : 15 - 95 MPas

Densità (DIN EN ISO 2811) : 1.05 g/cm³

Miscibilità con acqua : in tutte le proporzioni.

Applicazione

GAMMAPRET PU/SB è usato per il coating dei tessuti a maglia e tessuto non tessuto.

- Ha eccellenti proprietà filmogene che si avvicinano a quelli di agenti di coating in solventi organici.
- Può essere usato come fondo o finitura.
- Dopo la reticolazione praticamente non si ha effetto di "tack".
- I substrati rivestiti (senza agente di reticolazione aggiuntivo) sono termosaldabili e HF-saldabile.
- La solidità al lavaggio e lavaggio a secco sono eccellenti, soprattutto dopo reticolazione con idonei prodotti.
- I tessuti rivestiti sono resistenti all'acqua bollente e può essere usato, per esempio in ambito ospedaliero.
- Possibilità di essere facilmente formulato per essere ignifugato.
- Rispetto ad altri rivestimenti, p.es. quelli basati su poliacrilato, con più alta permeabilità al vapore acqueo, può essere ottenuto mantenendo ottime impermeabilità all'acqua.
- E' ideale per i rivestimenti in schiuma.



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

- Rivestimento molto flessibile e resistente anche alle screpolature che possono avvenire a temperature molto basse (fino a - 30°).

Condizioni di lavorazione: GAMMAPRET PU/SB viene applicato a temperatura ambiente in convenzionali camere di impregnazione e coating. Il prodotto è anche molto adatto per applicazione meccanica di schiuma.

Keywords: poliuretano, poliuretanic, filmogeno

Le informazioni presenti in questa circolare si basano sulle nostre attuali esperienze e conoscenze. Tali dati non esimono l'utilizzatore dal condurre sue prove, per adattare il prodotto alle proprie esigenze di lavorazione. Dai nostri dati non potrà derivare una garanzia giuridicamente vincolante di determinate qualità o proprietà per un concreto campo di impiego.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com