

PERMANTEX 768

"Nano" dispersione di isocianato bloccato.
Prodotto per il finissaggio antifeltrante di articoli di lana e sue miste.

Caratteristiche Chimico-Fisiche:

Costituzione chimica:	Dispersione acquosa di isocianato alifatico bloccato.
Aspetto fisico:	Liquido incolore opalescente
Carica ionica:	Non ionico
pH (soluz. 5%):	3,5 ± 1
Densità (20°C):	ca 1,0 g/cm ³
Stabilità:	Stabile ad acidi organici e inorganici e agli alcali (fino a pH 9).
Stabilità al magazzino:	6 mesi in fusti chiusi. Evitare di esporre il prodotto a temperature maggiori di 40°C e minori di 0°C.

1

Proprietà:

Il PERMANTEX 768 consente il finissaggio antifeltrante permanente, senza precloraggio o trattamento ossidante, degli articoli di lana o miste lana. Il prodotto è indicato nel finissaggio di tessuti a maglia o a navetta, capi confezionati (ad esempio pullover e calze), e filati a grosso titolo in matassa.

La combinazione di PERMANTEX 768 con poliuretani, tipo NOVASIL 302, porta ad un ulteriore miglioramento delle prestazioni.

Applicazioni:

Il PERMANTEX 768 può essere applicato, da solo o in combinazione con una dispersione poliuretanic, a foulard, a spruzzo oppure in bagno lungo. Occorre eseguire un'accurata purga prima del trattamento, al fine di eliminare i residui grassi sulla fibra, inoltre è opportuno controllare il pH del materiale (norma uni en 1413) e regolare il valore sopra 6 unità di pH, per un corretto funzionamento del finissaggio.

È necessario polimerizzare il materiale, trattato con PERMANTEX 768, asciugando a 140 - 160°C e prolungando il passaggio in rameuse per 60-90 secondi. È comunque preferibile che la merce asciutta sia vaporizzata per circa 3 minuti su macchine a decatizzo fisso o KD con funzione decatizzo. Con l'operazione di reticolazione e decatizzo si assicura un'ottimizzazione della fissazione ed una mano gradevolmente liscia. Qualora la polimerizzazione non dovesse avvenire in rameuse, occorre assicurarsi che la merce rimanga arrotolata senza pieghe fino al decatissaggio, poiché, in caso contrario, la lenta e graduale polimerizzazione avrebbe come conseguenza il fissaggio delle pieghe.

In caso di miste tinte con coloranti dispersi è necessario applicare PERMANTEX 768 esclusivamente dopo la tintura per evitare una diminuzione delle solidità allo sfregamento, inoltre polimerizzare gli articoli a temperature comprese tra 100 e 120°C e successivamente vaporizzare.

Dosi d'impiego:

Per una corretta reticolazione dei prodotti di finissaggio aggiustare il bagno di foulardaggio a pH 7 - 7,5 con bicarbonato di sodio. Per ottenere una migliore e più uniforme imbibenza degli articoli, aggiungere al bagno 1 - 3 g/L di BIOPAL 150.

Finissaggio antifeltrante su tessuto o maglia

50-80 g/L PERMANTEX 768
5 - 8 g/L bicarbonato di sodio

Per articoli particolarmente difficili si può aumentare il dosaggio fino a 100/120 g/L

Finissaggio antipilling

30 - 40 g/L PERMANTEX 768
20 - 30 g/L NOVASIL 302
2-3 g/L bicarbonato di sodio

Le informazioni di cui sopra hanno solo carattere indicativo e senza garanzia da parte nostra per l'impiego.
Si prega di contattare i nostri Tecnici per l'assistenza e per quanto non riportato in questo documento.
I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.