

Zalety krochmalenia tkanin

Krochmal jest to rodzaj żelu powstałego po zmieszaniu skrobi roślinnej (najczęściej skrobi ziemniaczanej) z wodą i zagotowaniu roztworu. Używany do usztywniania ubrań (bielizna, koszule), pościeli, obrusów, serwet itp.

Dawniej krochmalenie bielizny było powszechnie stosowane i miało wymiar higieniczny. Warto i dzisiaj przypomnieć zalety tego zabiegu, tym bardziej, że obecnie dzięki nowoczesnym środkom, jest on bardzo prosty i nie wymaga czasochłonnego gotowania.

Krochmalenie tkanin ma wymiar praktyczny, zabezpiecza bowiem tkaniny przed wchłanianiem potu i brudu, który jest łatwo usuwany razem ze skrobią podczas prania. Nakrochmalony materiał jest zakonserwowany: nie wchłania kurzu ani wilgoci, co zapobiega namnażaniu bakterii i pozwala na jego dłuższe użytkowanie. Po nakrochmaleniu tkaniny mogą być dłużej użytkowane, gdyż opadający kurz oraz rozlana woda mogą być z nich z łatwością usunięte. Wszelkiego rodzaju zabrudzenia, bez względu na konsystencję, dają się z nakrochmalonego materiału łatwiej usunąć dzięki pokryciu włókien krochmalem.

Według ostatnich badań nakrochmalona bielizna pościelowa ma tę przewagę nad nienakrochmaloną, że zapobiega rozwojowi roztoczy dzięki gładkości, która eliminuje gromadzenie się we włóknach obumarłego naskórka i dzięki mniejszej nasiąkliwości, która zabezpiecza przed gromadzeniem wody i ułatwia odparowywanie potu.

Krochmal nadaje szczególny wygląd tkaninom - podkreśla ich świeżość.

Dzisiejszy rynek oferuje szeroką gamę preparatów do krochmalenia. Jednym z nich jest *Krochmal wybielający* firmy „RADZIEMSKA”, który jest preparatem proszkowym rozpuszczalnym w chłodnej wodzie.

Krochmal wybielający (RADZIEMSKA)

Preparat produkowany jest na bazie modyfikowanej skrobi ziemniaczanej. Zawiera wybielacz optyczny oraz środki ułatwiające prasowanie. Przeznaczony jest do krochmalenia (apreturowania) w pralkach automatycznych jak i krochmalenia ręcznego. Dzięki odpowiedniej lepkości (niższej od skrobi naturalnej) krochmalenie odbywa się na drodze powlekania włókien białej bielizny, przez co uzyskuje się lepszy efekt. Krochmalenie nadaje odpowiednią sztywność pranyemu wyrobom.

Przygotowanie roztworu. Spulchniony preparat należy powoli sypać do wody z jednoczesnym szybkim mieszaniem płynu, aby nie tworzyły się „kluski”. Najlepsze wyniki daje sypanie preparatu do wody poprzez sito o niezbyt małych oczkach, (2-3 mm).

Proces krochmalenia w pralkach przeprowadzamy w niskim poziomie wody, w temperaturze do 30 °C i przedziale czasowym 3 do 5 minut. Tkaninę lekko odwirować.

Proces suszenia w suszarkach bębnowych rozpocząć po czasie nie krótszym niż 20-30 minut od zakończenia procesu krochmalenia. Dla osiągnięcia pożądanego efektu dla krochmalonych tkanin należy temperaturę suszenia dobrać do rodzaju suszonej bielizny (tkaniny jednowarstwowe, wielowarstwowe) oraz nie należy nadmiernie suszyć prania (program „do prasowania”). Aby usunąć pozostałości z krochmalu po suszeniu, trzeba przeczyścić wewnętrzną powierzchnię bębna wilgotną ściereczką, a następnie wytrzeć ją do sucha.

Roztwory - dawkowanie orientacyjne:

- **słaby** 40 g krochmalu na 10 litrów wody
zastosowanie: sukienki, bluzki, biała bielizna, męskie koszule, batyst, szyfon, tiul
- **średni** 75 g krochmalu na 10 litrów wody
zastosowanie: obrusy, serwetki, pokrowce, bielizna pościelowa
- **gęsty** 150 g krochmalu na 10 litrów wody
zastosowanie: usztywnianie kołnierzyków, mankietów,
(prasować na mokro)