

عنوان مقاله:

بررسی اثر یکنواخت کنندگی سطح فعالهای سهل الوصول در رنگرزی پشم با رنگزاهای اسیدی میلینگ

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

هاله تهرانی بقا - دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان

سیدحسین امیرشاهی

خلاصه مقاله:

یکی از پرمصرف ترین و مناسب ترین رنگزاهای جهت رنگرزی پشم مواد رنگزای اسیدی هستند رنگزاهای اسیدی میلینگ و سوپرمیلینگ با ثباتهای مرطوب بالا همواره به عنوان مناسب ترین رنگزا برای رنگرزی پشم مورد مصرف قالی ایرانی توصیه می شوند از آنجا که مواد رنگزای ذکر شده از سرعت رنگرزی بالایی بر روی پشم برخوردارند امکان بروز نایکنواختی با آنها باعث گردیده است که رنگزان سنتی کمتر از این رنگزاهای استفاده نمایند از آنجا که استفاده از مواد کمکی یکنواخت کننده به دلیل مسائل اقتصادی و دانش محدود کاربران کمتر در رنگرزی سنتی الیاف پشمی مورد استفاده در قالی ایرانی مورد استقبال قرار گرفته است لذا در این مقاله اثر یکنواخت کنندگی تعدادی از سطح فعال های سهل الوصول در هنگام رنگرزی پشم با مواد رنگزای میلینگ مورد بررسی قرار گرفته است نتایج بدست آمده نشان میدهند که بعضی از این قبیل مواد مانند دترجنتهای خانگی اثر یکنواخت کنندگی مطلوبی را در رنگرزی فراهم می آورند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/155158>

