

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Группа продукта: декоративная плёнка на основе полиолефинов серии **WS** и **GR**, Dai Nippon

Описание продукта	Высококачественный многослойный декоративный материал на основе полипропилена, покрытый высокоустойчивым слоем акрилового лака электронно-лучевого отверждения. Не содержит экологически опасных веществ (формальдегид, толуол, ксилол, парадихлоробензол, этилбензол, стирол, хлоропорибен, дибутилфталат).
Достоинства продукта	<p>Экологически чистый продукт (по сравнению с пленками на основе ПВХ), безопасен для здоровья человека, как на производстве, так и при эксплуатации готовых изделий.</p> <p>Превосходная тактичность поверхности (максимальное сходство с поверхностью натуральной древесины). Поверхность плёнки теплая (при прикосновении), не создается впечатление, что продукт является искусственным или „холодным“, как это бывает с другими полимерными материалами.</p> <p>Превосходный дизайн поверхности, отличные оптические свойства, 3D-оптика (тиснение и качество печати).</p> <p>Повышенная устойчивость поверхности пленки к механическим воздействиям (царапины, истирание) за счет специального покрытия с использованием лаков электронно-лучевого отверждения.</p>
Область применения	<p>Применяется для облицовывания различных поверхностей из МДФ, ДСП, ДВП, массива, ПВХ. Обрабатывается на кашировальных установках и облицовочных станках различными видами клеевых материалов.</p> <p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – при механической обработке плёнки избегайте ее перетягивания, это может привести к изменению качества поверхности; – не рекомендуется использовать на широкоформатных мембранно-вакуумных прессах.
Толщина пленки	0,14 мм
Ширина рулона	1.250 мм – стандарт, 950 мм – по запросу
Длина рулона	300 м – стандарт, 500 м – по запросу
Плотность материала	ок. 0,90 г/см ³
Светостойкость	Плёнку помещают в специальную карбоновую камеру, в которой имитируется

	<p>воздействие ультрафиолетовых лучей. Условия воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – длина лучей 280-900 нанометров; – интенсивность воздействия 78,5 ватт/м²; – продолжительность 2.000 часов. <p>В результате не наблюдается существенного изменения цвета.</p>
Влагостойкость	Плёнку помещают в специальный контейнер с уровнем влажности 90% (± 2%) при температуре 40° C (± 2° C) на 48 часов - допускается минимальное изменение поверхности.
Термостойкость	Плёнку помещают в специальный контейнер, с внутренней температурой 60° C (±2°С) на 24 часа - допускается минимальное изменение поверхности.
Стойкость тиснения	Погружают плёнку в раствор глицерина, разогретого до температуры 100° C (±5° C) на 30 секунд. Вынимают и смывают водой - повреждения тиснения отсутствуют.
Устойчивость к химическим воздействиям	Поверхность плёнки подвергают воздействию 5% раствора уксусной кислоты/ 2% раствора гидроксида натрия/бензина/этанола. По истечении 6 часов смывают водой - допускается минимальное изменение поверхности.
Устойчивость к механическим воздействиям	Поверхность плёнки подвергают воздействию красного воскового карандаша, кофе, соевого и острого соусов. По прошествии 6 часов смывают водой или бензином - незначительное изменение поверхности.
Устойчивость к воздействию растворителей	Поверхность плёнки смачивают растворителями (бензин/этанол/метанол) до 20 раз - допускается минимальное изменение поверхности.
Форма поставки	В рулонах, упакованных в деревянные ящики, в горизонтальном положении.
Хранение	В сухом помещении, при температуре 5 - 40° C, относительная влажность воздуха 60-65%.

Приведенные в настоящем техническом описании данные носят информационный характер и представляют собой усредненные значения технических параметров. Все данные основываются на наших собственных испытаниях и опыте использования продукции нашими клиентами. Так как мы не можем оказывать влияние на условия переработки и хранения поставляемых продуктов на производстве заказчика, настоящее техническое описание не является гарантийным обязательством с нашей стороны.