**07.04.2020**

**Предмет «Матеріалознавство»**

**Група С-31**

**Тема уроку : «Шпаклівки – їх призначення і види»**

Деревина – це натуральний матеріал, який супроводжує людину від давніх часів. Властивості та привабливий вид деревини сприяють тому, що цей матеріал, залюбки застосовують для оздоблення інтер’єрів житлових будинків, для виготовлення меблів та інших предметів домашнього вжитку. Деревина є близькою людині, можна сказати, що людина емоційно пов’язана з нею. Неперевершена краса деревини захоплює – багатство форм, фактур та кольорів, неповторний запах. Завдяки цим властивостям елементи інтер’єрів та предмети з деревини мають свій неперевершений стиль.

Щоб на довгі роки зберегти деревину у доброму стані, їй необхідний відповідний захист. Дерев’яна підлога, меблі, дитячі іграшки, виготовлені з деревини, піддаються постійним механічним пошкодженням, подряпинам та впливу вологи. Гарантією захисту є VIDARON – марка, яка, з одного боку успадковує традиції щодо захисту деревини, а з іншого – заснована на найновіших технологічних досягненнях. Пропоную до вашої уваги шпаклівку для деревини «VIDARON», яку можна придбати в готовому вигляді в торговій мережі. Вона має 12 кольорів.

* **Її призначення** – для вирівнювання невеликих тріщин і нерівностей та заповнення щілин на поверхності м’якої, твердої деревини та дерево похідних матеріалів, що використовуються зовні та всередині приміщень
* Високоякісна акрилова шпаклівка для деревини містить терпентин, який забезпечує надзвичайно високу адгезію шпаклівки до деревини, а спеціально підготовлений кварцовий пил надає їй відповідної міцності і полегшує подальшу обробку. Не розтріскується під час висихання, легко шліфується, полірується. Створює гладку поверхню, що імітує натуральний колір деревини.

**Основні властивості і переваги:**

* готова до використання;
* легко наноситься;
* міцна і еластична;
* імітує натуральний колір деревини;
* для застосування зовні та всередині приміщення.

Шпаклівка має 12 кольорів відповідно до кожної породи дерева:

* Білий Н01; Береза Н02; Ялина Н03; Ясен Н04; Бук Н05; Сосна Н06; Смерека Н07; Вільха Н08; Дуб Н09; Горіх Н010; Червоне дерево Н11; Полісандр Н12.
* Її витрати – 1 м² з 1 кг;,час висихання приблизно 42

**Питання для закріплення :**

1. Для чого призначена шпаклівка?
2. Яким основним властивостям вона повинна відповідати?
3. До яких порід дерев відноситься червоне дерево і палісандр?
4. Який Інструмент можна використовувати для нанесення шпаклівки?

**Домашнє завдання**:

Самостійно опрацювати та закріпити даний матеріал.