

## **УРОК 37 Декоративні та комунікативні оформлення**

### **ТЕМА : ГРИФЕЛЬНІ ТА МАГНІТНІ ФАРБИ**

Любителями нових креативних ідей при дизайні інтер'єру різних приміщень вже по достоїнству оцінена грифельна фарба. Раніше її використовували тільки для покриття шкільної дошки, але зараз її з успіхом застосовують в інтер'єрі кухні, дитячої і навіть наносять на меблі.

Стіни, покриті такою темно-сірою фарбою, виглядають незвично, на них можна писати або малювати крейдою. А якщо під покриття з грифеля нанести кілька шарів магнітної ґрунтовки, то така магнітно-грифельна дошка годиться не тільки для письма – на ній будуть легко утримуватись магнітики або дрібні металеві предмети.

Цей варіант більше підійде для дитячої – малюки із задоволенням будуть малювати, ліпити до неї іграшки, а першачки використовують для вирішення шкільних завдань. Магнітно-грифельна поверхню на кухні дозволить господарці швидко записати почутий по телевізору кулінарний рецепт або залишити домашнім інструкції з приводу обіду в холодильнику.

Таке оформлення можна зробити не тільки на кухні або в дитячій, воно добре буде виглядати в коридорі, кабінеті біля стаціонарного телефону.

#### **Області застосування**

Магнітно-грифельну або просто грифельну фарбу можна наносити на будь-яку основу:

- оштукатурені стіни;
- гіпсокартон;
- деревні плити та дошки;
- цегла;
- метал;
- скло;
- керамічні поверхні.

Головне – враховувати, що фарба не переносить низьких температур, вона годиться тільки для внутрішніх оздоблювальних робіт. Її широко застосовують:

- для стін в офісах;
- в інтер'єрі кафе;
- у шкільних класах.

### **Плюси покриття**

Такі фарби мають масу переваг:

- дуже тверде, міцне покриття, майже без блиску;
- мають міцну адгезію з будь основою;
- стійкі до стирання;
- випускаються зеленого або чорного кольору, але можна

використовувати колер для додання потрібного відтінку і зробити будь-який колір;

- не виділяють токсинів і пожегобезпечні;
- відмінно вписуються в будь-який інтер'єр;
- всі написи на таких стінах легко видаляються за допомогою мила та

води.

### **Самостійне виготовлення**

Своїми руками виготовити магнітно-грифельну суміш для перетворення ділянки стіни в подобу шкільної дошки нескладно. В якості основи добре використовувати акрилову фарбу можна взяти будь-якого відповідного кольору. Далі потрібно додати в неї цемент або будь-яку іншу будівельну суміш на цементній основі (2 ст. л. на склянку фарби), і фарба з ефектом грифельної дошки, приготовлена своїми руками, готова до використання.

Потрібно ретельно перемішати, пофарбувати – і крейда більше не ковзає по гладкій стіні, а завдяки легкій шорсткості поверхні, залишає сліди. Для додання їй магнітних властивостей в неї додають суху магнітну ґрунтовку (можна замінити нею частина цементної основи, доданої в фарбу), а можна нанести 2 ґрунтувальних шару перед фарбуванням. Використання другого варіанту краще, адже окреме ґрунтування поліпшить подальшу адгезію.

## **Виготовлена своїми руками фарба має кілька переваг:**

1. Можна вибрати будь-який вподобаний колір.
2. Фарба, зроблена своїми руками, буде коштувати набагато дешевше.
3. Ви можете зробити необхідне для фарбування кількість.
4. Можна використовувати в інтер'єрі кілька кольорних варіантів

магнітно-грифельного фарбування. Найкраще для цієї мети використовувати темні тони – на світлих крейда буде погано видно.

Завдяки їх використанню можна надати будь-якої твердої поверхні властивості шкільної дошки.

## **Правила роботи**

Фарбування стін, декоративних дощок або інших предметів такими складами проводиться з урахуванням їх швидкого застигання.

1. Спочатку готується поверхню. Стіна очищається від старих шпалер, фарби, бруду. Всі нерівності зачищаються металевою щіткою і наждачним папером. Вибоїни і тріщини вирівняти за допомогою шпаклівки.

2. Бажано ділянку стіни під фарбування промити. Дрібні предмети можна очистити і помити під краном.

3. Наноситься попередній шар ґрунтовки.

4. Тільки після висихання ґрунтовки можна відкрити банку з готової грифельній фарбою або зробити суміш своїми руками.

5. Всі роботи з магнітно-грифельним складом повинні проводитися в добре провітрюваному приміщенні, а дрібні предмети краще фарбувати на вулиці в теплу безвітряну погоду.

6. Перед роботою суміш ретельно перемішується і рівномірно розподіляється на підготовленому ділянці. Під час фарбування перемішування необхідно періодично повторювати, для рівномірного розподілу входить до складу фарби дрібно-дисперсійного порошку.

7. Дочекатися висихання (тривалість залежить від основи, але зазвичай це близько 2-х годин) і нанести другий шар

8. Через 24 години втерти в готову дошку карбонатно-кальцієвий крейда (використання іншого виду крейди може призвести до появи подряпин), прибрати його надлишки м'якою ганчіркою.

9. Використовувати дошку бажано тільки через 72 години після фарбування.

10. Зчищати крейда з поверхні в перший час можна тільки м'якою мокрою ганчіркою. Використовувати побутову хімію для очищення допускається тільки через місяць.

Використання поверхонь з ефектом шкільної дошки в інтер'єрі зробить його стильним і сучасним. Не обов'язково фарбувати стіни – можна своїми руками розфарбувати в різні кольори кілька дощочок і міняти їх розташування на стінах залежно від бажання і настрою, або зробити переносну дошку для письма (її можна виготовити з старого підноса, подарувавши речі другу життя).



Магнітна фарба має злегка інше значення. Такий матеріал має в складі залізо, завдяки якому готова стіна і буде притягувати до себе магніти. При використанні магнітного чорнила необхідно наносити всього 2-3 шари! При цьому, чим більше фарби буде на стіні, тим сильніше вона буде притягувати магніти.



У більшості випадків магнітна і грифельна фарба застосовується для обробки дитячих, кухонь і коридорів. Разом з цим матеріал можна брати для фарбування техніки, дверей і різних предметів меблів з дерева. В останньому випадку поверхню перед фарбуванням слід добре обробити наждачним папером.





Важливим моментом є й те, що магнітні склади відмінно підходять в якості основи для нанесення грифельної матеріалу. В результаті готова стіна буде не тільки притягати магніти, але і дозволить малювати на її поверхні крейдою.

Важливий момент! Якщо ви зібралися використовувати для ремонту відразу обидва різновиди, то не варто плутати порядок нанесення матеріалу на стіну: спочатку йде магнітна фарба, а потім грифельна. І ніяк інакше!



Не потрібно намагатися замінити ґрунтовку магнітними складами. Для досягнення найкращого і якісного результату ґрунтовка повинна використовуватися однозначно.

### **Магнітні і грифельні склади для обробки кухні**

Дані покриття просто відмінно годяться для обробки і ремонту стін на кухні. Крім цього, така фарба може застосовуватися для нанесення на ділянки, що більше за інших схильні до потрапляння води, наприклад, на фартусі.



Разом з цим чорний дає куди більше можливостей для оформлення приміщення, оскільки такий колір виступає відмінним фоном для різного роду зображень і декоративних елементів.

Але варто акуратно наносити свіжу фарбу на поверхні, що знаходяться поблизу газової або індукційної плити або керамічної плитки. Готова поверхня буде проявляти підвищену стійкість по відношенню до вологості і стирання. Проте не для всіх складів характерна стійкість до устаткування для масложирової розбризкування. Певні види фарб знебарвлюються після попадання гарячого жиру.



Відмінною особливістю грифельної фарби виступає те, що матеріал дозволяє в подальшому без будь-яких проблем міняти зовнішній вигляд стін і кухні в цілому за допомогою різних написів і зображень, нанесених як через шаблони, так і ручним способом. При такому дизайнерському рішенні цікавим ходом стане нанесення матеріалу, наприклад, на дверцята холодильника або

частина стіни, де також можливий деякий обмін відомостями між проживають або розміщення списку покупок, розпорядку і т.п.



Магнітні склади дають можливість виконувати унікальні і оригінальні аранжування за допомогою сімейних фото, плакатів або малюнків ваших дітей, що стануть фіксуватися за допомогою маленьких магнітів.

При цьому, максимальний потенціал від такого дизайнерського рішення вдається досягти тільки, якщо використовувати в парі грифельну і магнітну фарбу, в чому можна переконатися з наступних фото:

