

LA CHIMICA RENDE BELLA LA SCUOLA!!



Ciao, io frequento la scuola secondaria di *Rovellandia* che è un edificio molto grande con classi tutte rovinate, soprattutto per quanto riguarda l'intonaco delle pareti. Esse sono di un colore molto spento e con il soffitto che cade a pezzi, i bagni sono pieni di muffa e sono tutti sporchi con le pareti di un giallognolo triste. Nella stanza di arte entra persino l'acqua dal soffitto e ci rovina tutti i disegni che facciamo, oltre a danneggiare la vernice dei muri.

Domani arriverà un imbianchino a scuola proprio per cercare di risolvere questa situazione e sono sicuro che ci imbiancherà tutte le pareti con dei colori splendenti.

IL GIORNO SEGUENTE.....

Finalmente è arrivato l'imbianchino per sistemarci le pareti della nostra scuola! Noi, approfittando della sua presenza, gli abbiamo fatto alcune domande per sapere un po' come e con cosa lavora, ma soprattutto per imparare qualcosa di nuovo su smalti e vernici. Trascrivo di seguito parte della nostra intervista all'imbianchino.

Quali attrezzi usa per verniciare?

Uso solitamente rullo, pennello, pertica e carteggiatrice.

Quanti tipi di vernice esistono? E a cosa servono?

Esistono molti tipi di vernice. Per esempio: acrilica e vinilica per interni. La vernice è un materiale tipicamente fluido che può venire steso sopra una superficie e che dopo l'essiccazione forma una pellicola sottile, resistente ed elastica.

È denominata "pittura" o "smalto" se contiene pigmenti coloranti che la rendono opaca o lucida. La vernice alchidica o sintetica può essere usata sia per gli interni, sia per gli esterni, contiene una base al 40-50% di trementina e può essere diluita. Gli imbianchini professionisti spesso usano la vernice alchidica per un buon risultato finale.

Le vernici sono economiche oppure costano tanto?

Quelle professionali costano tanto: ci sono vernici con prezzi diversi.

Come si fa a creare la vernice colorata?

La vernice colorata si crea con il tintometro in colorificio.

Perché sono utili le vernici?

Le vernici sono utili perché hanno uno scopo protettivo o decorativo per le superfici e il loro impiego riesce a fornire alle stesse alcune proprietà come per esempio: lucentezza, durezza e resistenza alle abrasioni.

Dove si applicano gli smalti?

Si possono mettere dappertutto: interni, porte, finestre, ringhiere.

Pensa che smalti e vernici possano migliorare la vita dell'uomo?

Personalmente ritengo che le vernici e gli smalti siano molto utili, grazie a queste infatti si ha l'occasione di abbellire gli spazi esterni o abitativi e si ha la possibilità anche di proteggere le superfici per fare in modo che non si rovinino.

Dopo aver risposto alle nostre domande e curiosità, l'imbianchino si è messo all'opera. Mentre lo guardavamo lavorare ci spiegava un po' cosa stava facendo e come stava applicando il materiale e ci ha detto che entro una settimana avrebbe finito di fare tutti i lavori per la nostra scuola.

UNA SETTIMANA DOPO.....



Oggi è il grande giorno e vedremo finalmente la nostra "nuova scuola". Siamo entrati tutti insieme nella scuola e siamo rimasti a bocca aperta. I muri erano ora completamente sistemati. Le pareti erano tutte colorate con decori, la stanza di arte era tutta rossa e rosa. Da quel giorno la nostra scuola diventò veramente ma veramente bella.