

Правильне нанесення бази і безколірного лаку

дата публікації: 2017.11.23



Заголовок звучить, наче тема уроку в школі, тому що інколи варто систематизувати й пригадати елементарні знання. Для початківців це буде малий посібник найважливішої інформації про фарбування.

Пишучи про базу, мається на увазі базова фарба 1К, завдяки якій ми маємо можливість отримати кольорову поверхню. Базова фарба вимагає захисту у вигляді безколірного лаку. Він може бути як двокомпонентним 2К (лак + затверджувач), так і однокомпонентним. У випадку ремонтного фарбування, ми зазвичай застосовуємо безколірні лаки 2К, враховуючи якість та стійкість їх покриття.

▪ На яку поверхню можна наносити лаки?

Базові фарби можна наносити на поверхні, покриті акриловими або епоксидними ґрунтовками, які попередньо матовані шліфувальним папером зернистості Р800-Р1000 (мокре шліфування) або Р400-Р500 (сухе шліфування). Базову фарбу можна також наносити на нову ґрунтовку методом "мокрый по мокрому", що дуже важливо, так як у даному випадку немає необхідності матувати ґрунтовку.

Базову фарбу наносять також на поверхні зі старою фарбою, коли необхідно їх відновити, змінити колір або забарвити. Поверхні старих фарб шліфуємо папером такої ж зернистості як і акрилові ґрунтовки, а місця забарвлення

матуємо папером зернистості P1200-P1500 або сірим шліфувальним полотном.

Безколірні лаки наносять на поверхню, яка попередньо покрита базовою фарбою. Однак необхідно пам'ятати про витримку, яка необхідна, щоб з базової фарби випарувався розчинник, перш ніж наносити безколірний лак. Детальна інформація про це знаходиться в технічних картах окремих продуктів. Безколірний лак також наносимо на поверхні елементів, на яких базова фарба займає певну частину елемента, а решту поверхні займає стара фарба.

▪ **Через який час наносити безколірний лак?**

Це важливий параметр і його необхідно обов'язково дотримуватись. Необхідно обов'язково ознайомитися з технічною картою продукту. Якщо нанесемо безколірний лак занадто швидко, то розчинник з базової фарби буде закритий безколірним лаком. Це можна прирівняти до накриття базової фарби плівкою. "Закритий" розчинник повинен випаруватися, що може призвести до газування на поверхні безколірного лаку й одночасно до зниження адгезії безколірного лаку до поверхні.

Якщо безколірний лак нанести запізно, то пересушений базовий шар (як правило, це більше восьми годин) не зчепиться з безколірним лаком і в результаті верхній лак почне відшаровуватись.

▪ **Як безколірні лаки 1K показують себе на базових фарбах?**

Безколірні лаки 1K характеризуються швидким висиханням і їх не потрібно сушити при високих температурах. Вони безсумнівно підходять для нанесення на базові фарби. Одночасно вони являються добрим матеріалом для швидкого ремонту, який не вимагає дуже високої стійкості покриття. Вони застосовуються при швидких ремонтах типу smart-repair, а також при оновленні лакофарбового шару.

▪ **Який безколірний лак вибрати для базової фарби на основі розчинника, а який для фарби на водні основі?**

На органорозчинні базові фарби можна наносити безколірні лаки всіх типів: LS, MS, HS і VHS. Це залежить лише від нашого вибору. Зате у випадку базових водних фарб рекомендується застосовувати безколірні лаки HS та VHS, оскільки вони мають більший сухий залишок та містять менше розчинників, які можуть проникати через базову фарбу й розчиняти її, що впливатиме на вигляд та якість покриття.

▪ **Чи впливає безколірний лак на кінцевий колір покриття?**

Безколірний лак створює захисний та декоративний шар на базовій фарбі. Він, як збільшувальне скло, покаже всі недоліки поверхні. Важливо як він нанесений, чи з ефектом апельсинової шкірки чи гладко. Ефект може змінити спосіб сприйняття кольору поверхні.

Важлива також товщина шару нанесеного безколірного лаку. "Збільшувальне скло" може по різному заломлювати світло і це також вплине на сприйняття кольору нашими очима.

Інколи ледь жовтувате забарвлення безколірного лаку змінює видимий відтінок, особливо на фарбах світлих кольорах.

Марек Лемішевскі,

технічний радник Multichem Sp. z o.o.,

виробника лаків марки Profix

"Сучасна Автомайстерня" № 3 (110) 2017

Джерело: