

На какво да обърнем внимание при избора на лепяща лента

1. Характеристики на повърхността

- Гладка /грапава/ структурирана
- Пластмасови материали /замазка/ покриващи материали
- Химически стрес след прилагането
- Омекотители от гравирания грунд

2. Състав на повърхността

Чиста повърхност - добра лепливост!

Мръсна повърхност - слаба лепливост!

- Прах
- Масла
- Мазнина
- Влажност

3. Приложение

- На закрито и открито
- Холоедрично залепване или само по краищата

4. Характеристики на лентата

- Вид на основния материал
- Устойчивост на температура
- Устойчивост на влага и студ
- Топло и UV - устойчивост
- Срок на приложение

Упражнения с повърхности

Много е важно да следвате някои специфични правила при използване на залепващи ленти. Първо, съветваме Ви да направите практически тест върху повърхността за покриване, за да се уверите в съвместимостта между повърхността и лепящата лента. Поради разнообразието на повърхностните материали използвани при декорация, тестовете направени от самите потребители е най-ефективният начин за проверка на материалите преди употреба. Следват няколко съвета за спестяване на пари и време във връзка с най-популярните повърхностни материали при декорация с подходящите продукти. За да избегнете повреда, взаимодействие и скъпа допълнителна работа, ще обясним някои критични повърхности.

Съвети за отлепяне на лепящите ленти

- При премахване при ъгъл приблизително 45°, лентата не оставя отпадъци върху повърхността. Ако ъгълът е по-голям от 90°, може да се появят останки на повърхността, които ще бъдат трудни за премахване.
- За постигане на прецизно боядисани краища, лепящата лента трябва да се маха постоянно от краищата на боята след изсъхването ѝ.
- Ако лентата е много трудно разлепяща поради дълготрайното прилепване на открито, препоръчваме да обелите лентата бавно, при необходимост, като смените ъгъла на разлепяне.

Съвети за отстраняване на остатъци от лепило

Ако лентата е била погрешно поставена, то тя не винаги може да се отстрани лесно, например ако продукти за употреба на закрито са били приложени на открито, при което лентата е била изложена на UV лъчи и промени в атмосферните влияния. Това може да доведе до проблеми по време на отстраняването, като например остатъци от лепило или повреда на повърхността на продукта. Разтворители или разтварящи смеси могат да увеличат лепящата маса, но не и да я премахнат. Желателно е да накиснете лепящата маса добре и след това да я махнете с пластмасова ролка. По-малките остатъци трябва да се изтъркат с накиснат в разтвор плат. При всички случаи препоръчваме да тествате това на защитено място, за да избегнете повреда на повърхността. Имайки предвид различните видове употреба, това са само препоръки.

Моля, винаги обръщайте внимание на предупрежденията и препоръките, дадени от съответните производители!

Замърсяване и температура

В общи линии, повърхността за облепване трябва да е суха, изчистена от прах, мазнина, масла, влажност и други замърсявания. Силиконът и восъкът, както и мръсните повърхности, намаляват степента на прилепване. Околната температура трябва да е от +5°C до около +40°C. Студени или много топли лепящи ленти трябва да се приспособят първо към средата. Съветваме Ви да внимавате при съхраняването на лепящите ленти, например строителен обект, превозни средства, където температурата варира. Възможна е повреда на лепящата лента при тези крайности, което в последствие може да доведе до повреда на повърхността - Температурата, при която лепящата лента ще се използва, трябва да бъде над +5°C. За да осигурите безотпадно премахване, лентата трябва да се отлепя при ъгъл от 45°. Ако лентата се отлепи при температура под +5°C, субстратите, например тези направени от филм, вероятно ще бъдат чупливи. Премахването на лентата е шумно. Освен това, лентата може да остави отпадъци върху покритието, които трябва да се махнат, а това коства време и пари.

Трудна (незалепваща) повърхност

Към тези повърхности спадат материали, съдържащи силикон, Тефлон, полиетилен и полипропилен. Залепващата сила на полиетилена и полипропилена са ограничени. Подходящо залепяне върху силикон или Тефлон може да бъде постигнато със специална лента, като например *duct tape*.

Дървени повърхности

Предварителната обработка на дърво е важна за избягване на повреди. Недостатъчната връзка между пластове на дървото може да доведе до намаляване на дървения талаш при отлепяне на лентата. Не напълно изсушените бои, които са приложени върху мръсни стари повърхности имат по-добра връзка по време на отлепяне с лентата, отколкото с повърхността. Такива повреди могат да бъдат идентифицирани посредством случайните остатъци, които се наблюдават по дължината/широчината на лентата.

Метални повърхности

Мед, цинк и олово могат да изгубят цвета си поради химически реакции. Следователно прилагането на лепяща лента трябва да е краткосрочно и по възможност чрез използване на тесни размери.

Анодни алуминиеви повърхности

Върху профили на прозорци и врати или ролетни щори със слабо анодирани повърхности, могат да се получат остатъци от лепило при отлепяне на лентата. Препоръчваме алуминиевата повърхност да се подложи на предварителна обработка с натопена в мастило тъкан. Ако се появят остатъци от мастило, това показва недостатъци на повърхността и следователно се препоръчва проверка на залепването преди употреба. Трябва да се използват само ленти с ниска лепливост.

Естествен и изкуствен камък

Не препоръчваме прилагането на лепящи ленти върху естествен и изкуствен камък, защото това може да доведе до обезцветяване на повърхността, дори и при краткотрайни приложения.