

1. Спосіб одержання покриття на твердій основі, що складається з операцій нанесення на основу рідкої композиції для покриття, що містить поліфункціональний полімер, жирну кислоту чи її похідну, причому полімер містить функціональні групи, здатні реагувати з карбоксильними чи алкільними групами жирної кислоти чи її похідної, і стабілізації покриття шляхом термічної активації.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що рідка композиція містить також стабілізуючий агент і/або добавку.
3. Спосіб за пп. 1-2, який **відрізняється** тим, що поліфункціональний полімер являє собою алкід, поліефір, поліакрилат, фенольний чи амінополімер.
4. Спосіб за пп. 1-2, який **відрізняється** тим, що стабілізуючий агент являє собою аміносполуку, наприклад гексаметоксиметиллолмеламін, епоксифункціональну сполуку, наприклад біс-фенол-А-дигліцидиловий ефір чи тригліцидилізоціанурат, або фенольну, гідроксильну, амінову, карбоксилатну чи ізоціанатну функціональну сполуку.
5. Спосіб за будь-яким з пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що похідна жирної кислоти являє собою монофункціональний ефір, наприклад такий, як алкільовий ефір, наприклад метиловий ефір, або поліфункціональний ефір, наприклад гліцериновий ефір жирної кислоти.
6. Спосіб за будь-яким з пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що жирна кислота чи її похідна має вуглецевий ланцюг довжиною не більше 22 атомів вуглецю.
7. Спосіб за будь-яким з пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що тверда основа являє собою металеву поверхню, наприклад сталь, як варіант, попередньо оброблену таким чином, щоб бути стійкою до корозії і мати адгезійні властивості щодо покриваючої композиції.
8. Тверда основа, що має покриття, виготовлене згідно із способом, описаним у будь-якому з пп. 1-7.
9. Рідка композиція для покриття, придатна до стабілізації шляхом термічної активації, яка містить поліфункціональний полімер, жирну кислоту чи її похідну, причому полімер містить функціональні групи, здатні вступати в реакцію з карбоксильними чи алкільними групами жирної кислоти або її похідної.
10. Композиція для покриття за п. 9, яка **відрізняється** тим, що поліфункціональний полімер являє собою алкід, поліефір, поліакрилат, поліметакрилат, фенольний чи амінополімер, причому композиція також містить стабілізуючий агент і/чи одну або більше добавок.
11. Композиція для покриття за пп. 9 чи 10, яка **відрізняється** тим, що стабілізуючий агент являє собою аміносполуку, наприклад гексаметоксиметиллолмеламін, епоксифункціональну сполуку, наприклад біс-фенол-А-дигліцидиловий ефір чи тригліцидилізоціанурат, або фенольну, гідроксильну, амінову, карбоксилатну чи ізоціанатну функціональну сполуку.
12. Композиція для покриття за будь-яким з пп. 9-11, яка **відрізняється** тим, що похідна жирної кислоти являє собою монофункціональний ефір, наприклад такий, як алкільовий ефір,

наприклад метиловий ефір, або поліфункціональний ефір, наприклад гліцериновий ефір жирної кислоти.

13. Композиція для покриття за будь-яким з пп. 9-12, яка **відрізняється** тим, що жирна кислота чи її похідна має вуглецевий ланцюг довжиною не більше 22 атомів вуглецю.