

1. Спосіб нанесення покриття на плоский виріб, за яким плоский виріб виготовляють з матеріалу, який містить лігноцелюлозні волокна і частку більше ніж 50 мас. % мела́мінформальдегідної смоли, фенолформальдегідної смоли, метилендифенілізоціанату (MDI), також в емульгованій формі як eMDI, полімерний дифенілметандіізоціанат (PMDI) або суміші зазначених сполучних агентів, та має щільність від 1000 до 1800 кг/м³, який включає стадії, на яких:
забезпечують плоский виріб, який має верхню поверхню, нижню поверхню і бічні поверхні, наносять покриття,
наносять оздоблення,
структурують покриття принаймні на частині верхньої поверхні, нижньої поверхні або бічної поверхні, в кожному випадку.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що спосіб додатково включає стадію затвердіння покриття.
3. Спосіб за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що покриття вибирають із групи термозатвердіваючих синтетичних смол, наприклад мела́мінової смоли, лаків, наприклад лаків, які затвердівають під дією УФ, або гарячого розплаву.
4. Спосіб за пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що покриття наносять як рідке покриття, як аерозольне покриття, у вигляді паперів і/або у вигляді плівок.
5. Спосіб за будь-яким з пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що покриття являє собою один шар або кілька шарів.
6. Спосіб за будь-яким з пп. 2-5, який **відрізняється** тим, що затвердіння покриття здійснюють під дією тиску і/або температури.
7. Спосіб за будь-яким з пп. 2-5, який **відрізняється** тим, що затвердіння покриття здійснюють під дією випромінювання, зокрема затвердіння під дією електронного випромінювання або УФ-випромінювання.
8. Спосіб за будь-яким з пп. 1-7, який **відрізняється** тим, що структурування створюють механічними або хімічними засобами.
9. Спосіб за будь-яким з пп. 1-8, який **відрізняється** тим, що в покриття додають наповнювачі.
10. Плоский виріб, виготовлений з матеріалу, який містить лігноцелюлозні волокна і більше 50 мас. % мела́мінформальдегідних смол, фенолформальдегідних смол, метилендифенілізоціанату (MDI), також у емульгованій формі як eMDI, полімерний дифенілметандіізоціанат (PMDI) або суміші зазначених сполучних агентів, та має щільність від 1000 до 1800 кг/м³, причому плоский виріб має верхню поверхню, нижню поверхню і бічні поверхні, при цьому верхня поверхня, нижня поверхня або щонайменше одна бічна поверхня щонайменше частково забезпечена покриттям, яке має оздоблення і структуру.
11. Плоский виріб за п. 10, який **відрізняється** тим, що між виробом і покриттям або на покриття наноситься ґрунтовка.
12. Плоский виріб за п. 10 або 11, який **відрізняється** тим, що між виробом і покриттям наноситься клей.
13. Плоский виріб за будь-яким з пп. 10-12, який **відрізняється** тим, що щонайменше дві бічні поверхні, які звернені одна до одної, мають профіль.
14. Застосування плоского виробу з покриттям за будь-яким з пп. 10-13 як підлогового покриття, настінного покриття або стельового покриття.