

FLEX METAL ГЕЛ-ПОКРИТИЯ

ВЪВЕДЕНИЕ

Гел-покритията Flex Metal на Jesmonite® са високоефективни, бързо втвърдяващи, акрилни полимерни модифицирани циментови композити. В състава им е включен истински метален прах, с цел постигане на автентични метални покрития. Тези продукти са по-лесни за употреба и по-безопасни алтернативи на конвенционалните метални покрития. Те се нанасят с четка или шпакла в матрици, заедно с композитите AC630, AC730 или AC830, които се използват като пълнеж с подходяща армировка от фибростъкло.

Гел-покритията Flex Metal са материали с компенсиращо свиване, с ниска пропускливост и са устойчиви при всякакви условия на външно атмосферно влияние. Съединението е без алкален състав и като такава, при него не се наблюдава ефекта на ефлоресценция (изветряне), който се наблюдава при обикновените циментови системи Portland.

Гел-покритията Flex Metal на Jesmonite® се предлагат в три уникални цвята бронз, месинг и мед – те се доставят в комплекти от две части, състоящи се от акрилна течност на водна основа и прахообразна база, които се смесват в съотношение 5.5 : 1 за бронз и месинг и 7 : 1 за мед (база към течност).

ПРИЛОЖЕНИЕ

За да се постигнат максимално добри резултати е препоръчително продуктите да се прилагат в чисти, висококачествени матрици, върху равни повърхности и при умерена температура на околната среда. Използва се същата методология на употреба, както и при стандартните базови продукти от гамата на Jesmonite. Смесете компонента база Flex Metal с компонента течност Flex Metal, в съотношение на смесване 5.5 : 1 за вариантите бронз и месинг и съответно 7 : 1 за варианта мед. Първоначално смесвайте на по-бавна скорост, като добавяте течност до постигане на съответното съотношение на смесване, накрая разбъркайте за около 60 секунди на по-бърза скорост, за да получите гладка и хомогенна смес.

Тези гел-покрития са предназначени само за повърхностно покритие на готови изделия. Следователно трябва да се добави пълнеж от композитите AC630, AC730 или AC830, може да се използва и подходяща армировка от фибростъкло – нарязаните фибростъкленни влакна или четириосов стъклен плат, също от гамата на Jesmonite®.

Готовата смес от база и течност се нанася с четка и/или шпакла в избраната матрица. Уверете се, че нанасяте равномерен слой, след това при възможност вибрирайте/разклатете матрицата, с цел продуктът да се разнесе добре и да достигне всички фини извивки на матрицата, това ще помогне и за елиминирането на въздушните балончета.

След като запълните матрицата с готовата смес, трябва да покриете задната и част (с дървена дъска, стреч фолио или др.), по този начин материала изсъхва без да губи водното си съдържание твърде бързо. След 20 – 40 минути (варира в зависимост от температурата на околната среда) повърхностното покритие ще е изсъхнало до леплива консистенция, тогава ще е подходящо да добавите пълнежа от AC630, AC730 или AC830, както е описано по-горе.

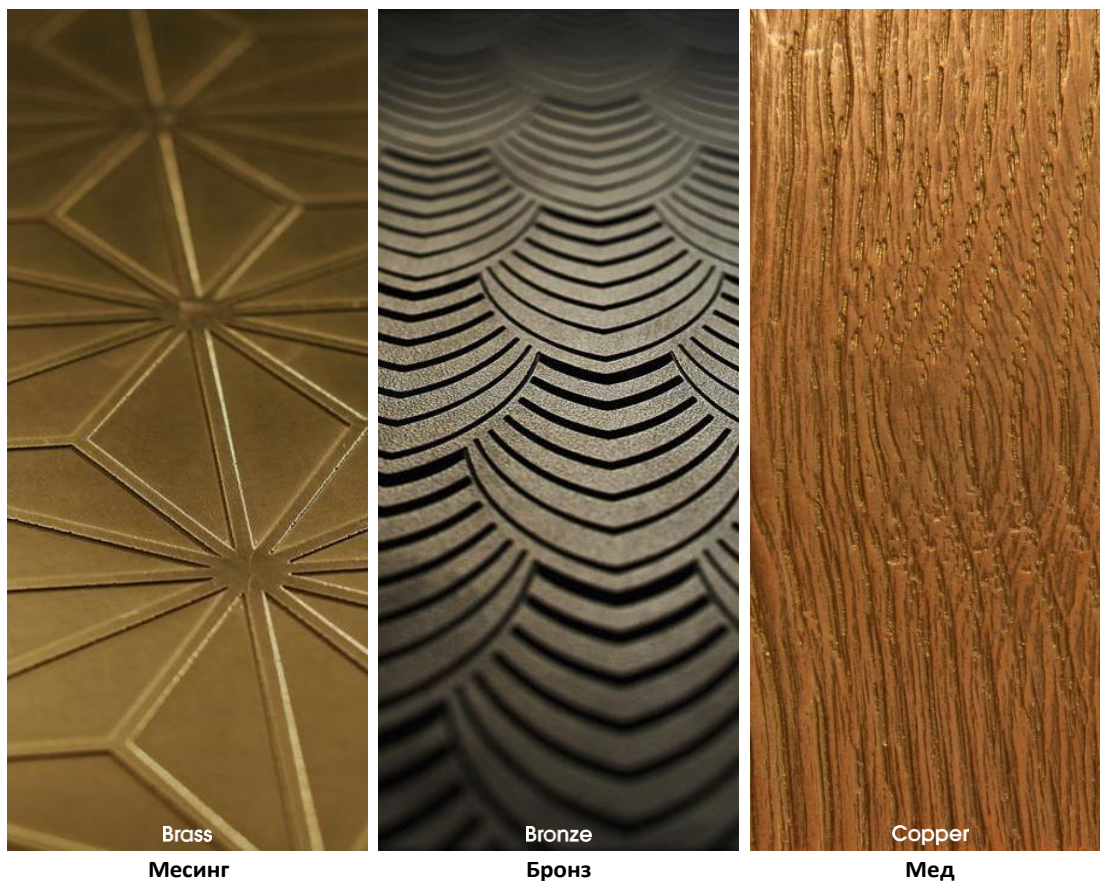
Изделията трябва да се държат в топло, но не прекалено сухо помещение, докато се втвърдяват, също така да се оставят в матрицата за 24 часа, за да се гарантира, че отливката е напълно втвърдена и изсъхнала. След като изделието изсъхне, повърхността може да се отстрани чрез полиране с телена вата, докато се постигне желаният метален ефект.



КЛЮЧОВИ СВОЙСТВА

- Истински метални покрития
- Безопасен и лесен за употреба
- Силно адаптивен материал
- Подходящ за твърди, фиброармирани и ламинирани изделия

ЦВЕТОВА ГАМА



Jesmonite® е регистрирана Търговска марка

Приложената информация и препоръки се основават на нашия опит и се предлагат само като съвет.

Те се предлагат добросъвестно, но без гаранция, тъй като нямаме контрол върху условията и методите на употреба на материалите. Отговорността остава на крайния потребител да определи дали материалите са подходящи за желаното от него приложение.

Повече информация на разположение на:

Дистрибутор за България:

Нежна-Банат ЕООД

5000 Велико Търново

Дълга лъка 2

+359 894 961963

info@smoli-bg.com

www.smoli-bg.com/jesmonite

[instagram.com/jesmonite.bulgaria](https://www.instagram.com/jesmonite.bulgaria)

Jesmonite Limited

Challenge Court

Bishops Castle

Shropshire SY9 5DW

United Kingdom

Tel: +44 (0)1588 630302

Fax: +44 (0)1588 630304

www.jesmonite.co.uk