



Kiesel
...klebt am Bau®

...klei na budowie

Універсальний клей для підлогових покриттів (високоміцний)

Okatmos® Star 100 Plus

- Короткий час випаровування
- Екологічний, дуже низька емісія викидів
- Висока початкова адгезія та кінцева міцність
- Витримує навантаження стільців та меблі на роликах
- Підходить для теплої підлоги
- Універсальне застосування на різноманітних основах
- Для приклеювання широкого спектру підлогових покриттів
- Може бути використаний для ПВХ-облицювання на стінах
- Має антимікробні властивості



Опис продукту

Дисперсійний клей без вмісту розчинників (відповідно до TRGS 610) з дуже низьким рівнем викидів для склеювання гомогенних та гетерогенних ПВХ підлогових покриттів у рулонах та плитках, ХВ підлогових покриттів, дизайнерських вінілових (ЛВТ) та гумових підлогових покриттів товщиною до 4,00 мм у рулонах та плитці, натурального лінолеуму товщиною до 3,2 мм, текстильних та килимових підлогових покриттів, в тому числі з підкладкою з латексу, ПВХ та пінополіуретану. Клей Okatmos® Star 100 Plus також є складовою контактної системи (Double-Drop), тобто один шар клею наноситься на нижню сторону підлогового покриття та другий - на основу. Після відповідного часу випаровування, покриття притискають до основи клеючими поверхнями. Далі треба міцно та ретельно притерти покриття по всій поверхні. Okatmos® Star 100 Plus забезпечує антимікробну дію та запобігає утворенню неприємних запахів при роботі та подальшій експлуатації підлогових покриттів.

Підготовка основи

Основа повинна бути міцною, сухою, чистою, без подряпин, тріщин, плям жирів або масел, стійкою до навантажень. Перевірте можливість укладання підлогових покриттів на основу відповідно до рекомендацій VOB, розділ С та DIN 18 365. Основа повинна бути підготовлена відповідно до чинних інструкцій БЕБ «Оцінка та підготовка поверхонь» та посібник ТКБ-8. Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Залежно від типу основи, підлогового покриття та навантаження, основу необхідно підготувати ґрунтовками та відповідними вирівнювальними сумішами Kiesel. У разі укладання паронепроникних підлогових покриттів на невбираючій поверхні, їх слід вирівняти до відповідної товщини самовирівнюючими сумішами групи Servoplan. Дотримуйтеся технічних інструкцій продуктів, які плануєте використовувати.

Залежно від типу основи та її передбачуваного використання, заґрунтуйте основу ґрунтовками Okamul HD 11, Okatmos®EG 20, Okatmos®DSG, Okamul PU-V schnell або Okarox GF.

Зверніться до технічних паспортів відповідних продуктів. Використовуйте рекомендовані в системі продукти.

Виконання робіт

Перед використанням Okatmos® Star 100 Plus добре перемішайте клей у відрі.

Нанесіть рівномірно клей відповідним зубчастим шпателем. Залежно від рекомендованої кількості клею, поглинаючої здатності основи та типу підлогового покриття, слідкуйте за часом початкового випаровування клею. Нанесіть ту кількість клею, яку ви зможете використати за рекомендований час укладання. Забезпечте рівномірне нанесення клею на всю площу зворотного боку покриття.

На невбираючих основах можна досягти лише чутливої до тиску адгезії. Після нанесення на основу, підсушить шар клею відповідний час випаровування, акуратно покладіть покриття без повітряних прошарків, уникаючи скручувань і деформацій, дуже ретельно та міцно притріть до основи відповідним інструментом. Якщо після притирання, покриття знову починає підніматись, треба притиснути його роликowymi вальцями ще раз прибл. за 30 хвилин. Дотримуйтеся рекомендацій з монтажу та інструкцій з акліматизації від Виробника підлогового покриття. Зварювання швів можна проводити не раніше ніж через 24 години після укладання покриття.

Властивості основи	вбираючі, вирівняні основи	міцні, невбираючі основи	
Стан клеєвого прошарку	мокрый клей напіввологий клей	високоміцне клейове з'єднання (висушений)	клей в контактній системі (Double-Drop-system)
Килими	ПВХ покриття для підлоги ХВ покриття вінілове покриття для підлоги гумові накладки лінолеум текстильні покриття	ПВХ покриття для підлоги ХВ покриття настінні покриття	ПВХ покриття для підлоги ХВ покриття настінні покриття
Шпатель	A2 B1	A5 (A1)	A5 (A1)
Початковий час випаровування	5-30 хвилин	30-40 хвилин	10-15 хвилин знову підняти килим через 20-25 хвилин знову постелити килим
Час укладання	20-40 хвилин	50-120 хвилин	35-40 хвилин

Технічні характеристики

Колір	кремово-білий
Застосування	всередині, стіни та підлога
Придатний під стільці та меблі на роликах	так, за стандартом DIN EN 12529
Температура основи, принаймні	+15°C
Початковий час випаровування прибл.*	5-40 хвилин
Час укладання прибл. *	5-120 хвилин
Час висихання приблизно через *	24 години
Повне затвердіння приблизно через *	72 години
Підходить для теплої підлоги	так
Код GISCODE	D 1 згідно положення TRGS 610
Код EMICODE	EC 1 відповідно до критеріїв GEV
Зберігання	в сухому і теплому приміщенні, 12 місяців

* Технічні дані та показники якості, викладені в технічному описі, дійсні за температури 23° C і вологості повітря 65%. При вищих температурах час реакції клею скорочується, при нижчих температурах збільшується.

Важливі поради

- Перед укладанням підлогового покриття необхідно помістити в приміщення з відповідною температурою. Дотримуйтеся рекомендацій виробників підлогових покриттів для забезпечення їх коректної акліматизації.
- Виступаючі краї покриття при будь-якій деформації або деформації в рулонах фінішного матеріалу слід навантажувати заздалегідь, ще до повного застигання клею.
- У дуже сонячних приміщеннях, в приміщеннях з високою активністю денного світла, в приміщеннях з високим механічним навантаженням, на мокрих і вологих основах використовуйте Okatul PU або зверніться до нашого технічного відділу.
- При укладанні підлогових покриттів дотримуйтеся загальноприйнятих норм і рекомендацій виробника матеріалу та рекомендацій технічного відділу Kiesel, а також чинних стандартів та інструкцій.

У Німеччині застосовуються:

- DIN 18 365 "Покриття".
- Інструкція ВЕВ «Оцінка та підготовка основи».
- Інструкція ТКБ «Оцінка та підготовка основ перед укладанням на них покриттів або паркету».
- Інструкція ТКБ «Укладання ПВХ-еластомерних підлогових покриттів».
- Інструкція ТКБ «Укладання підлог ПВХ».
- Інструкція ТКБ "Укладання лінолеуму"
- Інструкція ТКБ "Укладання текстильних покриттів для підлоги"

Витрата

Інструмент	Тип покриття	Витрата
Шпатель ТКВ: А2	Гетерогенні та гомогенні ПВХ покриття для підлоги в рулонах та плитка, Гумові покриття в рулонах та плитках Дизайнерські вінілові підлоги в плитках (ЛВТ)	250-300 г/кв.м
Шпатель ТКВ: А2	ХВ покриття	250-300 г/кв.м
Шпатель ТКВ: А5 (А1)		200-250 г/кв.м
Шпатель ТКВ: В1	Натуральний лінолеум Текстильні, килимові покриття	300-350 г/кв.м

Оцінка витрат здійснена шляхом тестового нанесення клею на Servoplan S 111. Споживання залежить, серед іншого, від властивостей основи і може відрізнитися в залежності від різних її наповнювачів, а також від виробника зубчастого шпателя та кута його нахилу при нанесенні клею на основу. Крім того, витрата залежить від спеціалістів, які укладають підлогове покриття.

Очищення інструменту

Одразу після використання помийте інструменти водою з милом.

Палетування

33 x 14 кг пластикових відер

Код продукту

49084

Увага

Наведені вище дані, приготування та використання продукту базуються на наших знаннях і досвіді. Через різноманітні фактори поза нашим контролем, наприклад, незвичні основи, зовнішні умови, ми рекомендуємо провести власні тести, щоб визначити, чи підходить наш продукт для використання в вашому випадку. Компанія Kiesel не несе відповідальності з цієї причини.