



## STAUF MULTILAYER

LV

Elastīga viena komponenta parketa līme saskaņā ar ISO 17178



### TEHNISKIE DATI

Produkta numurs: 129130

Īpašās iezīmes:

- ✓ elastīgi deformēta
- ✓ ļoti viegli uzklājama
- ✓ līmes atlikumi ir viegli noņemami
- ✓ bez ūdens un šķīdinātājiem, bez marķēšanas

Attiecīgie grīdas pārklājumi:

Piemērotas apakšgrīdas:

- ✓ Daudzslāņu parkets saskaņā ar DIN EN 13489
- ✓ kalcija sulfāta (plūsmas) grīdas
- ✓ mastikas asfaltbetona segumi, tikai pēc gruntēšanas ar STAUF VEP 195
- ✓ STAUF līmeņu savienojumi koka grīdām
- ✓ skaidu plāksnes V100 (E1), OSB plāksnes
- ✓ cementa - betona grīdas

Piemērotas grūtis:

- ✓ STAUF VDP 130
- ✓ STAUF VPU 155 S
- ✓ STAUF VEP 195

Krāsa:

- ✓ bēša

Piemēroti izlīdzinošie savienojumi:

- ✓ STAUF XP 40
- ✓ STAUF AS
- ✓ STAUF XP 20
- ✓ STAUF GS
- ✓ STAUF FZ
- ✓ STAUF RM
- ✓ STAUF PU
- ✓ STAUF SSP RAPID

Produkta īpašības:

- ✓ izturīgs pret novecošanos
- ✓ piemērots grīdas apkures sistēmām
- ✓ nav jutīgs pret salu
- ✓ ātra noturība

Glabāšanas laiks:

- ✓ 12 mēneši

Pieejamais iepakojums:

- ✓ 18 kg plastmasas spainis

Nepieciešamie daudzumi uz m<sup>2</sup>:

Uzklāšanas laiks:

Pieļaujamā slodze:

Telpas klimats darba vietā:

Giscode:

- ✓ 1150g ar STAUF stingru špaktelļapstiņu Nr. 5

- ✓ apm. 30 minūtes 20 ° C temperatūrā

- ✓ pēc apmēram 48 stundām

- ✓ minimālais 15°C, maksimālais 75% rel. mitrums, vēlais maks. 65%

- ✓ RS 10

Emicode:

- ✓ EC1-R plus



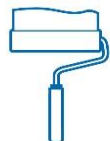
### APAKŠGRĪDAS PĀRBAUDE

Pirms apstrādes pamata grīda jāpārbauda saskaņā ar standartu DIN 18356 vai atbilstošajiem valsts standartiem.

Pamatnei jābūt izturīgai pret spiedienu un spriedzi, tai jābūt bez plaisām, pastāvīgi sausai, līdzenei, tīrai.

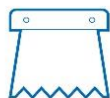
Bez piesārņotājiem, kas var novērst saķeri, aglomerācijas slāņus utt. Turklāt virsmas porainība un saķere jāpārbauda.

Pārbaudiet arī mitruma saturu un apakšgrīdas uzsūkšanos, kā arī temperatūru, gaisa mitrumu un grīdas temperatūru.



### APAKŠGRĪDAS SAGATAVOŠANA

Ir jānodrošina, lai grīdas segums būtu gatavs uzstādīšanai, veicot atbilstošu grīdas sagatavošanas darbus, grīdām jābūt tīrām, ar pietiekamu virsmas stiprību, vienmērīgai, sausai un bez plaisām. Pamatnes mehāniskā pirmapstrāde (slotas apstrāde, sūkšana, mašīnu tīrīšana, slīpēšana vai pulēšana, frēzēšana, stieņu tīrīšana) jāveic atkarībā no pamatnes veida un stāvokļa. Plaisas un locītavas, izņemot izplešanās šuves un citus konstrukcijas savienojumus, ir stingri noslēgtas ar STAUF liešanas sveķiem un grīdas kronšteinēm. Dobumus un ievilkumus var piepildīt ar pašizlīdzinošu STAUF izlīdzināšanas savienojumu. Ja nepieciešams, pārlicinieties, vai apakšgrīda ir līmenī, tām ir pietiekama absorbcijas spēja un saķere, izmantojot piemērotu STAUF izlīdzināšanas savienojumu.



### IEKLĀŠANA

Uzklājiet līmi uz pamatnes ar piemērotu robotu špaktelļapstiņu. Izvairieties no līmēs lipīgās daļas aizskaršanas un pārmērīga slāņa uzklāšanas, vienmērīgi saspiežot robotu špaktelļapstiņu virs līmējošā slāņa. Uzstādiet koka grīdas segumu noteiktajā atvērumā, pieslidiniet un nospiediet uz leju. Izvairieties no koka grīdas segumu stumšanas līmēšanas locītavās. Līme locītavās var ietekmēt turpmāko virsmas apstrādi. Atkarībā no uzstādīšanas pakāpes, lipīgās atliekas var noņemt ar atbilstošiem STAUF tīrīšanas līdzekļiem. Pirms tīrītāja uzklāšanas pārbaudiet tīrītāja ietekmi uz koka grīdas seguma neuzkrītošā vietā vai parauga. Cietinātas līmes atliekas var viegli noņemt mehāniski, galvenokārt bez atlikumiem.



### SLODZE

Spēja izturēt slodzi ir atkarīga no klimatiskajiem apstākļiem telpā un no pielietotā materiāla - līmes daudzums.



### CITA INFORMĀCIJA

Līmvielā esošie plastifikatori var izraisīt plūsmas asfaltu daļēju izšķīšanu un var ietekmēt koka grīdas seguma apdares sistēmas, it īpaši koka grīdas segumam, kas uzstādīts bez mēles un rievu tehnikas. Līme cietina, reaģējot ar mitrumu vai nu gaisa mitruma, koka vai substrāta mitruma formā. Jo augstāka ir apkārtējā temperatūra, jo ātrāk iestata līmi. Iestatīšanas laiks palielinās ar līmējošā slāņa biezumu. Līme, kas klasificēta kā elastīga saskaņā ar DIN EN 14293 un ISO 17178, pēc sacietēšanas ir elastīga. Pateicoties šai elastībai, no parketa uz apakšgrīdu tiek pārnesti tikai minimāls spriegums, bet ir pieļaujami parketa elementu izmēru maiņas.



### ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS

Iepriekš minētie apgalvojumi ir balstīti uz mūsu jaunāko produktu un materiālu testēšanas rezultātiem, un tiem nav obligāta padomdevēja rakstura tikai tādēļ, ka mums nav nekādas kontroles par faktisko darba kvalitāti, izmantotajiem materiāliem un darba apstākļiem. Tādējādi tie nav uzskatāmi par jebkāda veida tiešu vai netiešu garantiju. Tas pats attiecas uz mūsu komerciālajiem un tehniskajiem konsultāciju pakalpojumiem, kas tiek sniegti bez maksas un bez saistībām. Tādēļ mēs ļoti iesakām veikt iepriekšēju pārbaudi uz vietas, lai novērotu un pētītu produkta piemērotību paredzētajam mērķim. Izlaižot šo tehnisko informāciju, visa iepriekšējā tehniskā informācija (tehnisko datu lapas, instalācijas ieteikumi un cita informācija par līdzīgiem mērķiem) kļūst nederīga.



# STAUF MULTILAYER

ENG

1-COMPONENT ELASTIC HYBRID WOOD FLOORING ADHESIVE ACCORDING TO ISO 17178 FOR PARQUET



## TECHNICAL DATASHEET

**Product number:** 129130

**Special features:**

- ✓ elastically deformable
- ✓ excess adhesive easy to remove
- ✓ water and solvent-free, no wood swelling
- ✓ very well spreadable

**Suitable for installation of:** ✓ multiple layer wood flooring according to DIN EN 13489

**Suitable subfloors:**

- ✓ calcium sulphate (flow) floors
- ✓ mastic asphalt screed, only after priming with STAUF VEP 195
- ✓ STAUF levelling compounds for wood flooring
- ✓ chipboards V100 (E1), OSB boards
- ✓ cement floors

**Suitable primers:**

- ✓ STAUF VDP 130
- ✓ STAUF VPU 155 S
- ✓ STAUF VEP 195

**Color:** ✓ beige

**Suitable levelling compounds:**

- ✓ STAUF XP 40
- ✓ STAUF AS
- ✓ STAUF XP 20
- ✓ STAUF GS
- ✓ STAUF FZ
- ✓ STAUF RM
- ✓ STAUF PU
- ✓ STAUF SSP RAPID

**Product properties:**

- ✓ aging-resistant
- ✓ suitable on subfloor heating systems
- ✓ not sensitive to frost
- ✓ fast setting

**Required quantities per m<sup>2</sup>:** ✓ 1150g with STAUF notched trowel no. 5

**Open time:** ✓ approx. 30 minutes at 20 °C

**Accessibility:** ✓ after approx. 48 hours

**Shelf-life:** ✓ 12 months

**Available Packaging:** ✓ 18 kg plastic bucket

**Room climate at work site:** ✓ minimum 15 °C, maximum 75% rel. humidity, preferably max. 65%

**Giscode:** ✓ RS 10

**Emicode:** ✓ EC1-R plus



### EXAMINATION OF SUBFLOOR

Prior to processing, the subfloor must be checked according to the standard DIN 18356 or corresponding national standards. The subfloor shall be resistant to pressure and tension, free of cracks, must have sufficient surface strength, be permanently dry, level, clean and free of from contaminants that may prevent adhesion, sinter layers etc. In addition, porosity and grip of surface need to be checked. Also check moisture content and absorption of subfloors as well as temperature, air humidity and subfloor temperature.



### SUBFLOOR PREPARATION

It must be ensured that the subfloor is ready for installation by performing proper subfloor preparation, floors must be clean, have sufficient surface strength, must be level, permanently dry and free of cracks. A mechanical pretreatment of the subfloor (sweeping, vacuuming, mechanical brushing, sanding, milling, shot blasting) must be performed depending on type and condition of sub floor. Cracks and joints, except expansion joints and other construction joints, shall be solidly closed with STAUF casting resin and floor brackets. Cavities and indentations can be filled with a non self-levelling STAUF levelling compound. If necessary, make sure subfloors are level, have sufficient absorptive capacity and grip by applying the appropriate STAUF levelling compound



### PROCESSING

Apply adhesive to sub floor using the appropriate STAUF notched trowel, avoid adhesive pooling and excessive layer thickness by evenly raking the notched trowel over adhesive layer. Install wood flooring during specified open time, slide in and press down firmly. In particular with raw wood flooring, avoided pushing adhesive into joints. Adhesive in joints can impair subsequent surface treatment. Depending on the degree of setting, adhesive residues can be removed with the appropriate STAUF cleaners. Please test the effect of the cleaner on the finish of the wood flooring in an inconspicuous area or on a sample prior to applying the cleaner. Hardened adhesive residues can easily be removed mechanically, mostly residue-free. However, longer exposures on finished wood flooring should be avoided to prevent possible contouring.



### ACCESSIBILITY

Load bearing capacity depends on room climate and applied quantities of adhesive.



### OTHER INFORMATION

Plasticizers contained in the adhesive can cause flow asphalts to partially dissolve and may affect the wood flooring finish systems, especially for wood flooring installed without tongue and groove technique. The adhesive hardens when reacting with moisture either in the form of air humidity, wood or substrate moisture. The higher the ambient temperature, the faster the adhesive sets. Setting time increases with thickness of the adhesive layer. Adhesives classified as elastic according to DIN EN 14293 and ISO 17178, have elastic properties once hardened. On account of this elasticity, only minimal tension is transferred from parquet to sub floor, but dimensional changes of the parquet elements are allowed for.



### LIMITATION OF LIABILITY

The foregoing representations are based on the results of our most current product and material testing and are of a non-obligatory advisory nature only since we have no control over the actual quality of workmanship, materials used and worksite conditions. As such, they do not constitute an express or implied warranty of any kind. The same applies to our commercial and technical consultation services which are provided free-of-charge and without obligation. Therefore, we strongly recommend that prior on-site testing be conducted to observe and study the suitability of the product for the intended purpose. With the release of this technical information, all prior technical information (technical data sheets, installation recommendations and other information regarding similar purposes) becomes invalid.



# STAUF MULTILAYER

RUS

ЭЛАСТИЧНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПАРКЕТНЫЙ КЛЕЙ СОГЛАСНО ISO 17178



## Технический паспорт

Номер продукта : 129130

Особые возможности:

- ✓ эластично деформирующийся
- ✓ очень хорошо наносится
- ✓ остатки клея легко удаляются
- ✓ без воды и растворителей, без маркировки
- ✓ Многослойный паркет согласно DIN EN 13489

Соответствующие напольные покрытия:

Соответствующие смеси:

- ✓ Сульфат-кальциевые (текучие) стяжки
- ✓ Литьевого асфальт только после грунтовки с помощью
- ✓ STAUF VEP 195
- ✓ Выравнивающие смеси STAUF для паркета
- ✓ Древесно-стружечные плиты V100 (E1) плиты OSB

Соответствующие грунтовки:

- ✓ STAUF VDP 130 **Цвет:** ✓ бежевый
- ✓ STAUF VPU 155 S
- ✓ STAUF VEP 195

Соответствующие выравнивающие смеси:

- ✓ STAUF XP 40
- ✓ STAUF AS
- ✓ STAUF XP 20
- ✓ STAUF GS
- ✓ STAUF FZ
- ✓ STAUF RM
- ✓ STAUF PU
- ✓ STAUF SSP RAPID

Свойства продукта:

- ✓ устойчивый к старению
- ✓ подходит для полов с подогревом
- ✓ не боится мороза
- ✓ быстро достигает прочности

Срок хранения:

- ✓ 12 месяцев

Имеющиеся в распоряжении

размеры тары:

- ✓ 18 kg Пластмассовое ведро

Расход на м<sup>2</sup>:

Время укладки:

Допустимая нагрузка:

- ✓ 1150 г с помощью зубчатого шпателя 5
- ✓ 30 минут при 20 °C
- ✓ через 48 часов

Климатические условия в помещении для применения:

- ✓ температура не ниже 15°C, относительная влажность воздуха 75%, максимальная влажность воздуха 65 %

Giscode:

- ✓ RS 10

Emicode:

- ✓ EC1-R plus



### ПРОВЕРКА ОСНОВАНИЯ

Перед укладкой проверить основание согласно DIN 18356. Среди прочего, основание должно быть прочным на сжатие и прочным на разрыв, не иметь трещин, иметь поверхностную прочность, быть просохнувшим в течение продолжительного времени, ровным, чистым и свободным от разделительных материалов, обожженных слоев и т.д. Также необходимо оценить пористость и шероховатость поверхности. Следует проверить содержание влаги и абсорбционную способность цементных (текучих) и сульфат-кальциевых (текучих) стяжек, а также влажность воздуха в помещении и температуру основания.



### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания обеспечивает готовность основания к укладке, в частности, основание должно быть чистым, прочным, шероховатым, при необходимости, способным впитывать влажност, ровным, просохнувшим в продолжении длительного времени, не должно иметь трещин. Механическую предварительную обработку основания (обработка венником, отсасывание, машинная очистка щеткой, шлифовка или полировка, фрезерование, дробеструйная очистка) следует проводить в зависимости от вида и состояния основания. Трещины и стыки, кроме температурных (деформационных) швов или других швов, обусловленных конструкцией, необходимо заделать с помощью литьевого смолы STAUF и скоб для стяжки. Отверстия и углубления можно заполнить устойчивой шпаклевкой STAUF. Ровности, абсорбционной способности и шероховатости основания добиваются, при необходимости, посредством нанесения соответствующей шпаклевки STAUF.



### ПРИМЕНЕНИЕ

Нанести клей на основание соответствующим зубчатым шпателем, при этом посредством равномерного ведения зубчатого шпателя избежать образования клеевых гнезд и слишком толстых слоев клея. В течение указанного для укладки времени уложить паркет в клей, немного задвинуть и плотно прижать. Необходимо избегать попадания клея в стыки. Находящийся в стыках клей может отрицательно повлиять на последующую обработку поверхности. Загрязнения клеем могут удаляться в зависимости от степени отверждения соответствующими очистителями STAUF. Предварительно следует проверить воздействие очистителя на поверхность окончательно обработанного на заводе паркета на каком-либо скрытом участке или на образце. Затвердевшие остатки клея можно относительно легко удалить механически и почти без остатка, однако, длительного воздействия на окончательно обработанные поверхности паркета следует избегать из-за образования возможных контуров.



### ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА

Способность переносить нагрузку зависит от климатических условий в помещении и от количества нанесенного материала.



### ДРУГИЕ УКАЗАНИЯ

Пластификаторы, содержащиеся в клее, могут растворять бесшовные асфальтовые полы и, в частности, могут ухудшать качество затирки в случае паркета без соединения в шпунт и гребень. Клей твердеет при реакции с влагой. Она присутствует в виде влажности воздуха, древесины или основания. Скорость твердения ускоряется благодаря повышенной температуре окружающей среды. Продолжительность отверждения растет с толщиной клеевого слоя. Клея, классифицируемые по DIN EN 14293 и ISO 17178 как эластичные, проявляют в отвержденном состоянии упругие (эластичные) свойства. При этом эластичная механика передает сравнительно более низкие напряжения паркета на основание, однако, допускает изменение размера паркетного элемента.



### ГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Вышестоящие данные соответствуют современному уровню развития. В любом случае их следует рассматривать как ни к чему не обязывающие, так как мы не можем повлиять на укладку, и условия укладки в каждом месте являются различными. Поэтому претензии, исходя из этих данных, исключаются. То же действительно для коммерческих и технических консультаций, предоставляемых в распоряжение бесплатно и являющихся ни к чему не обязывающими. Поэтому мы рекомендуем провести достаточное количество собственных опытов и самостоятельно определить, пригоден ли продукт для предполагаемой цели применения. С появлением этих высказываний вся предыдущая техническая информация (памятки, рекомендации по укладке и прочие высказывания, предназначенные для подобных целей) теряют свое действие.