

KRAFTFIX EPU 190 2K

TWO-COMPONENT EPOXY-POLYURETHANE ADHESIVE / DWUSKŁADNIKOWY KLEJ
EPOKSYDOWO-POLIURETANOWY



Product benefits



INFORMATION ABOUT THE PRODUCT:

Two-component epoxy-polyurethane adhesive for gluing all types and sizes of parquet. Suitable for laying all types of parquet, larger dimensions (maximum length 2500mm, maximum width 200mm), such as laminate, board and classic parquet, decking, parquet from exotic types of wood, as well as already varnished parquet and underfloor heating.

- LONG OPEN WORKING TIME 90 – 120MIN • EASY CLEANING
- SUITABLE FOR UNDERFLOOR HEATING
- HIGH FINAL ADHESION STRENGTH
- AVAILABLE FOR WALKING AFTER 24H
- HIGH ELASTICITY
- LOW CONTENT OF VOC

SUBSTRATE PREPARATION:

The surface on which the glue is applied must be flat, finely processed, solid and without cracks, well cleaned of dust, grease and other impurities. The concrete substrate must be at least 4-6 days old, and the humidity of the concrete and cement substrate can be a maximum of 2%. Protect absorbent substrates with a primer, suitable KRAFTFIX PRIMER.

APPLICATION INSTRUCTIONS:

KRAFTFIX EPU 190 2K is a two-component adhesive. Component A is an epoxy-polyurethane polymer and component B is a hardener. Pour the entire contents of the dose of component B into the container with component A. Mix both components thoroughly with a slow-rotating mixer. Pay special attention to the sides and bottom of the bowl, which should be scraped with a spatula so that component B does not remain unmixed. Apply KRAFTFIX EPU 190 2K parquet glue to the already prepared substrate with a toothed spatula. Due to different materials and different working conditions, it is recommended to first make a test on a smaller area to check the suitability of KRAFTFIX EPU 190 2K parquet adhesive for use in real working conditions. After the test, prepare and apply as much KRAFTFIX EPU 190 2K parquet adhesive as is necessary to lay the parquet within 90-120 minutes. The time of use is shortened at higher temperatures and for larger quantities of glue, and extended at lower temperatures and for smaller quantities of glue. Lay the parquet on a layer of glue so that it rests on it over the entire surface. Fresh residues of KRAFTFIX EPU 190 2K parquet glue must be cleaned immediately with KRAFTFIX PU CLEANER, because hardened glue can only be removed mechanically, leaving stains on the parquet. Further processing of the parquet, sanding and varnishing, is possible 72 hours after gluing.

CONSUMPTION:

approx. 900-1500 g/m² depending on the type of parquet and the porosity of the substrate. Using the appropriate KRAFTFIX PRIMER 110 reduces adhesive consumption and improves adhesion and enables work with increased substrate humidity.

APPLICATION TEMPERATURE:

air temperature between +10°C to +25°C, relative air humidity between 45% and 65%, before, during and after laying the parquet. Substrate temperature min. +10°C, concrete substrate humidity up to 2.00%, in case of higher humidity it is mandatory to use a suitable PRIMER. PU PRIMER 110, PU PRIMER 494 QUICK, PRIMER 450 as moisture vapor barrier.

OPEN WORKING TIME:

90 – 120min Time for setting floors is shortened at higher temperatures and extended at lower temperatures

DRYING TIME:

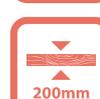
after 72h it is possible to grind parquet and to put varnish on it

STORAGE AND SHELF LIFE:

originally closed and stored in the recommended way, in a dry, ventilated room, on wooden pallets, at a temperature of +5 to +25°C, protected from direct sunlight, the product can be used for 12 months from the production date marked on the packaging. Protect from freezing and overheating. Water and wet tools must not come into contact with any component. Close the opened and unused packaging tightly and use it completely as soon as possible. Laying a wooden covering whose dryness or humidity is not in accordance with the appropriate standards, caused by a sudden increase in air humidity, can lead to damage due to the swelling of the wood. Underfloor heating systems must comply with current regulations. In any case, the drying time should be respected. Turn off the heating 48 hours before starting work. Starting the heating after installing the floor covering is possible at least 1 week after installation, with the fact that starting the heating to the desired temperature should be gradual.

PACKAGING:

Component A and component B (comp. B is in plastic can with comp. A); 9kg + 1kg



POL**OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE**

Dwuskładnikowy klej epoksydowo-poliuretanowy przeznaczony do klejenia wszystkich rodzajów i formatów parkietu. Nadaje się do montażu dużych elementów (maks. długość 2500 mm, szer. 200 mm), takich jak laminaty, deski podłogowe, tradycyjny parkiet, podłogi pokładowe, panel parkietowy z drewna egzotycznego, a także do klejenia uprzednio lakierowanego parkietu oraz podłóg z ogrzewaniem podłogowym.

DŁUGI CZAS OTWARTY: 90–120 min**ŁATWY W CZYSZCZENIU****DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO****WYSOKA KOŃCOWA WYTRZYMAŁOŚĆ****MOŻLIWOŚĆ CHODZENIA PO 24 h****WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ****NISKA ZAWARTOŚĆ VOC****Przygotowanie podłoża**

Podłoże musi być równe, gładko wykończone, stabilne, bez pęknięć oraz dokładnie oczyszczone z pyłu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Betonowa posadzka powinna mieć minimum 4–6 dni od wylania, a wilgotność betonu i podłoży cementowych nie przekraczać 2%. Podłoża chłonne zabezpieczyć odpowiednim primerem ****KRAFFIX PRIMER****.

INSTRUKCJA APLIKACJI

1. KRAFFIXEPU 190 2K to klej dwuskładnikowy:

Komponent A – polimer epoksydowo-poliuretanowy

Komponent B – utwardzacz

2. W czystym pojemniku wlać całą zawartość ****Komponentu B**** do ****Komponentu A****.

3. Dokładnie wymieszać obie części mikserem wolnoobrotowym.

Szpatułką zeszkobać materiał z boków i dna pojemnika, aby nie pozostały niez mieszane fragmenty.

4. Nałożyć ****KRAFFIX EPU 190 2K**** na przygotowane podłoże zębatą pacy.

5. Ze względu na różnicowanie materiałów i warunków pracy, zaleca się wykonanie próby na małej powierzchni, by sprawdzić przydatność kleju w rzeczywistych warunkach.

6. Po próbie przygotować i użyć tylko taką ilość kleju, którą można wykorzystać w ciągu 90–120 min.

Uwaga: czas otwarty skracają się przy wyższych temperaturach i większych porcjach, wydłuża przy niższych temperaturach i mniejszych ilościach.

7. Układać parkiet na kleju, zapewniając pełny kontakt z podłożem.

8. Natychmiast usuwać świeże resztki kleju ****KRAFFIX PU CLEANER****; zaschnięty klej można usunąć wyłącznie mechanicznie, co może powodować plamy.

9. Dalsze prace — szlifowanie i lakierowanie — możliwe po 72 h od montażu.

ZUŻYCIE

Około 900–1500 g/m², w zależności od rodzaju parkietu i porowatości podłoża. Stosowanie preparatu ****KRAFFIX PU PRIMER 110**** zmniejsza zużycie kleju i zwiększa jego przyczepność.

TEMPERATURA APLIKACJI

Temperatura powietrza: od +10 °C do +25 °C

Wilgotność względna: 45%–65% (przed, w trakcie i po montażu parkietu)

Temperatura podłoża: min. +10 °C

*Wilgotność podłoża betonowego: do 2,00% (przy wyższej wilgotności obowiązkowe użycie odpowiedniego ****Primer****: PU PRIMER 110, PU PRIMER 494 QUICK lub PRIMER 450 jako bariery paroszczelnej)

CZAS OTWARTY: 90–120 min (Niższe temperatury wydłużają, wyższe skracają czas montażu i regulacji elementów podłogi)

CZAS SCHNIĘCIA: Po 72 h możliwe jest szlifowanie i lakierowanie parkietu.

PRZECHOWYWANIE I TERMIN PRZYDATNOŚCI: Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i wentylowanym pomieszczeniu, na drewnianych paletach, w temperaturze +5 °C–+25 °C, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Produkt jest przydatny do użycia przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Chronić przed zamarzaniem i przegrzewaniem. Nie dopuszczać do kontaktu z wodą ani wilgotnymi narzędziami. Rozpoczęte i niewykorzystane opakowanie należy szczelnie zamknąć i wykorzystać jak najszybciej.

Uwaga: Montaż drewnianej podłogi o wilgotności niezgodnej z normami, spowodowany nagłym wzrostem wilgotności powietrza, może prowadzić do uszkodzeń wskutek pęcznienia drewna. Systemy ogrzewania podłogowego muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami. Przed pracami wyłączyć ogrzewanie na 48 h; ponowne uruchomienie grzania należy przeprowadzić stopniowo, co najmniej tydzień po montażu, aż do osiągnięcia pożądanej temperatury.

OPAKOWANIE: Komponent A + Komponent B (Komponent B w plastikowym pojemniku wewnątrz opakowania Komponentu A): 9 kg + 1 kg

UWAGA KOŃCOWA: Produkt stosować w systemie z ****KRAFFIX PU PRIMER 110****, ****KRAFFIX PU PRIMER 494 QUICK ****, ****KRAFFIX PRIMER 450**** oraz ****KRAFFIX PU Cleaner****.