

Parkiet

produkcja i układanie



KLEIBERIT kleje termoplastyczne PUR do produkcji parkietu dwuwarstwowego w ciągu

Współpracując z różnymi producentami parkietu KLEIBERIT rozwinął metodę, dzięki której możliwe jest sklejenie dwuwarstwowego parkietu w ciągu.

Parkiet dwuwarstwowy

KLEIBERIT PUR 705/707

wyróżniają się wieloma zaletami:

- produkcja w ciągu – docisk w sekundach
- bez formaldehydu, bez rozpuszczalników
- nie zawierają wody, stąd też nie dochodzi do pęcznienia czy kurczenia się drewna

- bardzo wysoka odporność na oddziaływanie wody i wilgoci
- bardzo wysoka odporność termiczna
- elastyczność spoiny klejowej – przy obciążeniu parkiet nie skrzypi
- bardzo dobra odporność na starzenie – nie porowacieje
- dobra odporność na oddziaływanie rozpuszczalników

Stosowanie

Reaktywne kleje termoplastyczne PUR stają się płynne w temp. 120-150 °C. Nanosi się je zazwyczaj nitką klejową na dolną bądź wierzchnią warstwę. Krótki takt, jedno przejście lub docisk w bloku są możliwe.

KLEJE

Produkcja parkietu

Wymogi stawiane podłogom parkietowym, niezależnie od tego, czy są one z drewna masywnego czy to raczej parkiety dwu- bądź trójwarstwowe, są bardzo wysokie. Ponieważ parkiet ten należy traktować jako kombinację materiałów, to również i stosowany do jego produkcji klej powinien sprostać tym wymaganiom:

- wysoka odporność na oddziaływanie wody i wilgoci
- długoterminowa wytrzymałość - spoina nie porowacieje
- dobra odporność termiczna (np. w przypadku ogrzewania podłogowego)
- zrównoważenie pęcznienia i kurczenia się drewna pod wpływem zmiennych warunków klimatycznych oraz ogrzewania podłogowego
- odporność na działanie rozpuszczalników

W produkcji parkietu trójwarstwowego stosuje się w pierwszej linii kleje na bazie żywicy melaminowej lub mocznikowej, w przypadku parkietu dwuwarstwowego używa się przede wszystkim reaktywnych klejów termoplastycznych na bazie poliuretanu. Inną alternatywę stanowią dyspersje na bazie PVAc.

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

76356 WEINGARTEN

GERMANY

Phone +49 7244 62-0

Fax +49 7244 700-0

www.kleiberit.com

**Kleje do produkcji parkietu****KLEIBERIT D3 klej 303**

dyspersja na bazie PVAc do produkcji parkietu, warstw środkowych, płyt drewnianych

- jednokomponentowy klej D3 zgodnie z DIN EN 204
- z utwardzaczem 303.5 jakość sklejenia D4
- wysoka odporność termiczna zgodnie z DIN EN 14256 (WATT 91)
- uniwersalne zastosowanie
- certyfikat IMO zgodnie z SeeBG

**KLEIBERIT 304.4**

system EPI, do wodoodpornych połączeń zgodnie z DIN EN 204, grupa wytrzymałościowa D4, DIN EN 14257 (WATT 91)

- parkiet dwu- i trójwarstwowy
- produkcja okien, drzwi, płyt drewnianych oraz elementów z drewna drzew liściastych, iglastych i egzotycznych
- nienośne panele ścienne

KLEIBERIT PUR 501

plastyczny klej na bazie poliuretanu do trwałych połączeń drewna, metalu i tworzywa sztucznego

- bardzo wysoka odporność na działanie wody D4 zgodnie z DIN EN 204
- wysoka odporność termiczna zgodnie z DIN EN 14257 (WATT 91)
- wypełniający fugi
- certyfikat IMO zgodnie z SeeBG

**KLEIBERIT klej do prasowania na gorąco 881.0**

klej do prasowania na gorąco na bazie melaminy o bardzo wysokiej odporności na oddziaływanie wody i wilgoci

- klasa emisyjna E1
- nadający się do produkcji parkietu trójwarstwowego

Stosowanie

Kleje dyspersyjne można stosować w produkcji warstw środkowych parkietu jako kleje jednokomponentowe. Do sklejeń warstw parkietu dodaje się zazwyczaj utwardzacz (celem podniesienia odporności na oddziaływanie wody i wilgoci).

Kleje PUR można stosować do produkcji parkietu dwu- i trójwarstwowego. Nanoszenie kleju odbywa się ręcznie lub za pomocą urządzenia do nanoszenia nitką. Stosuje się docisk w bloku (na zimno) lub prasy półkowe (na gorąco lub zimno).

Wodoodporny **klej do prasowania na gorąco** stosuje się do sklejeń fornirowych zgodnie z DIN 68 705 BFU 100 oraz DIN EN 204 EN.

Układanie parkietu

KLEBCHÉMIE ma szeroką ofertę klejów stosowanych do układania parkietu:

- KLEIBERIT klej D3 do parkietu 351** do układania parkietu pływającego (sklejenie wpustu z piórem)
 - bezbarwna i elastyczna spoina klejowa
 - jakość sklejenia D3 zgodnie z DIN EN 204
 - bez formaldehydu i rozpuszczalników

KLEIBERIT klej do parkietu 350

dyspersja na bazie żywic syntetycznych do układania parkietu na chłonnych podłożach, np. cemente, bezwodnikach, wylewce, betonie, podłożach wiązanych cementem, drewnie lub płytach wiórowych

- bez rozpuszczalników
- spoina nie porowacieje
- konsystencja pasty, łatwa aplikacja

KLEIBERIT klej PUR do parkietu 546.0/.4

dwukomponentowy klej PUR do klejenia parkietu na chłonnych i niechłonnych podłożach, również na płytkach ceramicznych i podłożach z kamienia. Czas żywotności 546.0: ok. 55 minut, 546.4 ok. 40 minut

- bez rozpuszczalników i bez formaldehydu
- bezwodny, bez zmękczaczy

- dobra odporność na starzenie

KLEIBERIT 531.8/531.9

dwukomponentowy środek epoksydowy do zabezpieczania betonu i jako blokada przed wnikaniem wody. Produkt stosowany jest w połączeniu z piaskiem kwarcowym w celu optymalnego zamknięcia porów.

KLEIBERIT 583.5

Bezrozpuszczalnikowy klej hybrydowy do układania parkietu (zastosowanie wewnętrzne): np. do lakierowanej mozaiki parkietowej, parkietu z lamelek ustawionych na wysoki kant oraz parkietu deszczułkowego, podłóg z masywnego drewna, parkietu dwu- trójwarstwowego (również parkietu lakierowanego) na wszelkich typowych, chłonnych i niechłonnych, podłożach budowlanych

- prosty w obróbkę, w przypadku tradycyjnych podłoży nie ma potrzeby stosowania primeru
- wodoodporne sklejenie
- o właściwościach wyciszających
- nadający się do podłóg ogrzewanych
- produkt budowlany, emisyjność zbadała zgodnie z DIBt
- odpowiada normie DIN EN 14293
- bardzo niska emisyjność (EC1 plus R) zgodnie z klasyfikacją EMICODE GEV

**KLEIBERIT 583.9**

Bezrozpuszczalnikowy klej hybrydowy do układania parkietu, np. do lakierowanej mozaiki parkietowej, klepek parkietowych jak i laminatu na wszelkich tradycyjnych podłożach budowlanych

- odporny na wilgoć / wysokie temperatury
- o właściwościach wyciszających
- nadający się do podłóg ogrzewanych
- produkt budowlany, emisyjność zbadała zgodnie z DIBt
- odpowiada normie DIN EN 14293
- bardzo niska emisyjność (EC1 plus R) zgodnie z klasyfikacją EMICODE GEV

**Kładzenie parkietu**

produkty KLEIBERIT	baza	połączenie pływające (również laminat)	na chłonnym podłożu	na niechłonnym podłożu	właściwości
KLEIBERIT klej D3 do parkietu 351	PVAc	■			jakość sklejenia zgodnie z DIN EN 204; bezbarwna spoina; bez formaldehydu i bez rozpuszczalników
KLEIBERIT klej do parkietu 350	żywice syntetyczne		■ (np. wylewka cementowa/bezwodnikowa, beton, drewno, itd.)		bez rozpuszczalników; nie porowacieje; konsystencja pasty; łatwy do nanoszenia
531.8/531.9	epoksyd		■	■	zabezpieczenie i jako blokada przed wnikaniem wody; wzmacnianie wylewek
546.0	PUR		■	■	bez formaldehydu i bez rozpuszczalników; bezwodny, bez zmękczaczy; nadający się do podłóg ogrzewanych; dobra odporność na starzenie; czas żywotności: ok. 55 minut
546.4	PUR		■	■	bez formaldehydu i bez rozpuszczalników; bezwodny, bez zmękczaczy; nadający się do podłóg ogrzewanych; dobra odporność na starzenie; czas żywotności: ok. 40 minut
583.5	polimery z silanem		■	■	twardsza spoina, wyższa wytrzymałość, nie zawierający izocyjanianów i olejów silikonowych, bardzo niska emisyjność (EC1 plus R) zgodnie z klasyfikacją EMICODE GEV
583.9	polimery z silanem		■	■	spoina twardniejąca elastycznie, nie zawierający izocyjanianów i olejów silikonowych, bardzo niska emisyjność (EC1 plus R) zgodnie z klasyfikacją EMICODE GEV