



Ultrabond P902 2K

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do klejenia parkietu wszystkich rodzajów i formatów



ZASTOSOWANIE

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do klejenia parkietu wszystkich rodzajów i formatów, bardzo łatwy do nakładania w niższych dopuszczalnych temperaturach. Stosowany również na podłoża ogrzewane.

Przykłady zastosowania

Ultrabond P902 2K używany jest do przyklejania listew, listew oraz parkietu drewnianego każdego rodzaju, dużych elementów drewnianych do następujących podłoży cementowych: Mapecem, Topcem, Topcem Pronto itp., płyt drewnianych i starych podłoży drewnianych, ceramiki, marmuru, podłoży anhydrytowych i blach metalowych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond P902 2K jest klejem dwuskładnikowym, złożonym ze składnika A oraz specjalnego utwardzacza B. Konsystencja obu składników jest taka aby ułatwić mieszanie, zmniejszając w ten sposób możliwość popełnienia błędu przez wykonawcę.

Mieszając dokładnie składniki, otrzymamy masę plastyczną o jednolitym kolorze, dającą się łatwo nanosić przy pomocy ząbkowanej szpachelki.

Po utwardzeniu (około 24 godzin w temperaturze pokojowej) **Ultrabond P902 2k** tworzy jednolitą, mocną warstwę, przylegającą do całej pokrytej nim powierzchni, utwardzenie kleju następuje wyłącznie w wyniku reakcji chemicznej. Warstwa ta doskonale przylega prawie do każdego rodzaju podłoża używanego w budownictwie (również te nienasiąkliwe jak ceramika).

ZALECENIA

- Nie stosować na podłoża nie zabezpieczone przed działaniem wilgoci (stosować zawsze folię izolacyjną pomiędzy podmurówką a podłożem).
- Stopień wilgotności podłoża musi odpowiadać wartości zalecanej przez producenta parkietu.
- Jeżeli podłoże nie jest wystarczająco osuszone lub kiedy wilgotność reszkowa jest większa od wartości przewidzianej to zaleca się zastosowanie izolacji **Primer MF, Biblock, Triblock**.
- Kiedy istnieje zagrożenie wzrostu wilgoci stworzyć barierę pary wodnej przed wykonaniem podłoża.
- Sprawdzić czy wilgotność parkietu odpowiada wartości zalecanej.
- Nie stosować w temperaturach poniżej +10°C, lub powyżej +30°C.
- Stosować jeżeli ściany i sufity są całkowicie wyschnięte.
- Zużywać opakowania w całości - mieszanie mniejszych części wymaga dużej precyzji w mieszaniu dwóch składników.

WYTTCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Konieczne jest dokładne sprawdzenie podłoża i występujących warunków w celu przystosowania go do klejenia parkietu.

Ultrabond P902 2K



Opakowania
Ultrabond P902 2K:
skład A = 9 kg;
skład B = 1 kg



Dodanie składnika B do
składnika A



Mieszanie kleju
dwuskładnikowego
Adesilex G19

- **Podłoża cementowe:** muszą być wysezonowane, osuszone, równe, mechanicznie odporne. Powierzchnia musi być odkurzona, pozbawiona odprysków, resztek farb, wosków, olejów. Sprawdzić poziom wilgotności podłoża za pomocą hydrometru węglowego (CM). Aby rozwiązać przypadki wilgotności resztkowej konieczne jest utrzymanie suchego podłoża bądź zastosowanie izolacji takich jak **Biblock**, **Triblock**, **Primer MF**, itp. Podłoża niewystarczająco mocne muszą być usunięte lub tam, gdzie jest to możliwe wzmocnione przy użyciu **Prosfas**, **Primer EP**, **Primer PU60**, itp. Pęknięcia i zarysowania mogą być wypełniane produktami typu **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, itp. Jeśli podłoże jest niedostatecznie równe i bardzo chropowate należy je wyrównać przy pomocy mas samopoziomujących takich jak: **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Ultraplan Eco**, **Nivorapid**, itp. w zależności od wymaganej grubości. Klejenie parkietu można wykonać po wyschnięciu (patrz karta techniczna). Do przygotowania podłoża szybko wiążącego i bezskurczowego można stosować specjalne spoiwa hydrauliczne (cementy) z linii Mapei, np. **Mapecem**, który pozwala na klejenie parkietu po 1 dniu, **Topcem** po 7 dniach lub **Topcem Pronto** po 4 dniach. Podkłady cementowe na tzw. "ślepych podłogach", na warstwach ocieplających oraz na nasypach ziemnych, powinny być izolowane i wysezonowane w celu zapobiegania późniejszemu występowaniu plam wilgoci. Do tego celu stosować **Biblock** lub **Triblock**.

- **Istniejące podłoża ceramiczne, marmurowe, itp.:** muszą być oczyszczone i dokładnie odtłuszczone przed rozpoczęciem klejenia, które następnie może być zagruntowane **Primer KL**, polepszającego przyczepność.

- **Podłoża drewniane:** sprawdzić czy istniejąca podłoga drewniana jest dobrze przyklejona do podłoża. Papierem ściernym usunąć warstwę farby czy wosku aż do otrzymania surowego drewna, zetrzeć kurz. Rozpocząć stopniowe klejenie.

- **Podłoża gipsowe:** po oszlifowaniu i oczyszczeniu z kurzu nałożyć najpierw warstwę j primer (**Primer MF**, **Primer EP**), a po całkowitym stwardnieniu rozpocząć proces klejenia.

Mieszanie kleju

Dwa składniki kleju **Ultrabond P902 2K** dostarczane są w puszkach o odpowiedniej pojemności:

- składnik A : 9 części objętości całkowitej
- składnik B : 1 część objętości całkowitej

W celu połączenia dwóch składników należy użyć mieszadła mechanicznego, aż do otrzymania masy o jednolitym kolorze.

Czas wiązania oraz przydatność do użycia po otwarciu pojemnika są ściśle związane z temperaturą otoczenia: latem, wiązanie następuje bardzo szybko, zimą znacznie wolniej.

Rozprowadzanie kleju

Nanosić **Ultrabond P902 2K** na podłoże przy pomocy ząbkowanej szpachelki MAPEI przeznaczonej do drewna.

W normalnych warunkach (+23°C)

Ultrabond P902 2K zachowuje właściwości klejące przez 1 godzinę.

MONTAŻ PARKIETU

Drewno powinno być składowane w pomieszczeniach nie narażonych na zmiany temperatury i wilgotności, ułożone na odpowiednich stelażach izolujących je od podłoża. Przed przystąpieniem do klejenia należy sprawdzić, czy wilgotność drewna jest zgodna z wymaganiami producenta i z wilgotnością otoczenia.

Każdy element drewna należy dobrze przycisnąć do podłoża tak, aby nastąpiło równomiernie wypełnienie klejem **Ultrabond P902 2K**. Pozostawić na całym obwodzie układanego parkietu, dookoła słupów i innych wystających elementów ok. 1 cm wolnego miejsca (dylatacja brzegowa).

OBCIĄŻENIE RUCHEM PIESZYM

Po tak przyklejonym parkiecie można chodzić po ok. 24 godzinach.

SZLIFOWANIE PARKIETU

Szlifowanie można przeprowadzić po min. czasie 1-3 dniach, należy się jednak upewnić, czy klej **Ultrabond P902 2K** dostatecznie stwardniał.

Czyszczenie

Ultrabond P902 2K ożna usunąć z parkietu, narzędzi i odzieży przy pomocy rozpuszczalnika benzynowego lub alkoholowego przed jego stwardnieniem. Po stwardnieniu można go usunąć mechanicznie, lub przy pomocy preparatu **Pulicol**.

ZUŻYCIE

W zależności od typu podłoża: od 1000 do 1500.

KOLOR

Beżowy i brązowy.

OPAKOWANIA I

Składnik A: pojemnik 9 kg;
Składnik B: pojemnik 1 kg.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych, zamkniętych pojemnikach i w normalnych warunkach, **Ultrabond P902 2K** może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRACY

Ultrabond P902 2K w kontakcie z potem bądź innymi wydzielinami ciała może wytwarzać reakcje lekko żrące dla oczu i skóry.

DANE TECHNICZNE		
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU		
	Parte A	Parte B
Konsystencja:	pasta	pasta
Barwa:	beżowy brązowy	szaro zielony szaro zielony
Ciężar objętościowy (g/cm³):	1,52	1,24
Zawartość czynnego składnika (%):	96,8	100
Lepkość wg Brookfield'a (mPa·s):	37.000 (igła 7- obroty 50)	43.000 (igła 7- obroty 50)
Magazynowanie:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach	
Klasa bezpieczeństwa dla zdrowia CE 99/45:	drażniący żrący, niebezpieczny dla środowiska Przed użyciem zapoznać się z opisem na opakowaniu, w karcie technicznej i karcie bezpieczeństwa	
Kod celny:	3909 50 00	
PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%)		
Proporcje mieszania:	A : B = 9 : 1	
Lepkość zaprawy igła 7- obroty 50 (mPa·s):	40.000	
Ciężar objętościowy zaprawy (kg/m³):	1490	
Dopuszczalny czas przerobu zaprawy:	60'-70'	
Temperatura nanoszenia:	od +10°C do +30°C	
Czas schnięcia otwartego:	1 godz.	
Czas korygowalności:	2 godz.	
Obciążenie przez chodzenie:	po 24 godz.	
Szlifowanie:	po 24 godz.	
WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE		
Przyczepność drewno - beton (N/mm²):	> 3	
Przyczepność drewno - ceramika (N/mm²):	> 3	
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +70°C	
Elastyczność:	tak	
Twardość Shore A (po 7 dniach w temp. +23°C):	88	



Wylewnie kleju na jastrych



Oddzielenie kleju przy użyciu szpachli



Rozprowadzanie kleju na podłożu

Ultrabond P902 2K



Rozprowadzenie kleju
Adesilex G19 przy
użyciu szpachli zębatej



Montaż listewek typu
Teak



Parkiet przyklepiony na
Ultrabond P902 2K



Ultrabond P902 2K składnik B połknięty,
wdychany jest szkodliwy dla zdrowia,
w kontakcie ze skórą może powodować
oparzenia. Unikać kontaktu ze skórą podczas
nakładania kleju, stosować rękawiczki

i odzież ochronną. W przypadku
bezpośredniego kontaktu ze skórą
natychmiast umyć pod bieżącą wodą
z mydłem a każde zmiany skórne
kontaktować z lekarzem.

Zaleca się stosowanie w miejscach dobrze
wietrzonych. Unikać wycieków i przedostania
się do środowiska. **Ultrabond P902 2K** jest
niebezpieczny dla ujęć wodnych.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGA

Powyższe dane należy traktować wyłącznie
jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas
warunki pracy i różnorodność materiałów
wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające
z tych danych. W przypadku wątpliwości
zalecane jest przeprowadzenie badań
własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co
do niezmienionej jakości swoich produktów.

Referencje produktu są
dostępne na życzenie



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

CERTYFIKATY GRUPY MAPEI (Jakości, Środowiska i Bezpieczeństwa)

 CERTIQUALITY No. 250	 ISO 14001 Plant in Bolzano di Molino CERTIQUALITY No. 1230	 ISO 14001 Plant in Latis CERTIQUALITY No. 8127	 VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT REG. No. 12026-2002 PLANT IN BOLZANO	 CERTIFIED BY CERTIQUALITY REG. No. 3580 PLANT IN BOLZANO	 CERTIQUALITY No. 6853	 CERTIQUALITY No. 3358	 ITC No. 03 0063 SJ
MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
 CERTIQUALITY No. 1517	 QMI No. 004157	 DNV No. 94-OSL-AQ-6236	 ISO 14001 Plant in Bologna DNV No. 2002-OSL-AQ-6236	 VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT REG. No. 12026-2002 PLANT IN BOLZANO	 DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA	 IRAM No. AR-QS-688	 CERTIQUALITY No. 5776
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY			MAPEI KIL - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA

www.mapei.com