



Ultrabond Eco S955 1K



Jednoskładnikowy, nie zawierający rozpuszczalników i izocyjanianów, klej na bazie polimerów silanizowanych, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (EMICODE EC1 R), do montażu wszystkich rodzajów parkietów



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Klejenie parkietów drewnianych, gotowych i laminowanych, wszystkich typów i formatów.

Przykłady zastosowania

Ultrabond Eco S955 1K jest stosowany do montażu parkietów gotowych, laminowanych, warstwowych, listew, płyt podłogowych i innych rodzajów parkietów na: podkładach cementowych, podkładach z **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** i podobnych; na istniejących posadzkach drewnianych, ceramicznych, marmurze, lastryko itp. jak również na podkładach anhydrytowych. Jest również odpowiedni do zastosowania z systemem ogrzewania podłogowego.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond Eco S955 1K jest jednoskładnikowym klejem na bazie polimerów silanizowanych, nie zawierającym wody, rozpuszczalników, amin, izocyjanianów i żywic epoksydowych, o niezwykle niskiej emisji lotnych związków organicznych (EMICODE EC1 R). Jest wytwarzany zgodnie z formułą opracowaną w laboratoriach badawczych MAPEI i charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Jest gotowym do użycia jednoskładnikowym klejem, który nie wymaga katalizatora, a co za tym idzie mieszania przed zastosowaniem; niewykorzystany produkt, prawidłowo przechowywany, nadaje się do zastosowania w terminie późniejszym.

- Może być stosowany przez osoby, które są alergikami na produkty epoksydowe i poliuretanowe.

- **Ultrabond Eco S955 1K** posiada certyfikat wydany przez GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) jako produkt o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (EMICODE EC1 R).

- Nie jest produktem niebezpiecznym i nie jest oznakowany znakami ostrzegawczymi.

- Jest łatwy do aplikacji i doskonale zachowuje ząb.

- Dzięki niskiej lepkości i swobodnemu płynięciu przy aplikacji szpachelką, ma o 20-30% wyższą wydajność w porównaniu do tradycyjnych klejów dwuskładnikowych.

- Jest całkowicie wolny od rozpuszczalników i izocyjanianów.

- Jest łatwy do usunięcia z rąk i elementów drewnianych.

ZALECENIA

- W pomieszczeniach, w których będzie przeprowadzana instalacja, powinny być zamontowane drzwi i okna.

- Poziom wilgotności podkładu powinien być zgodny z zaleceniami wynikającymi z obowiązujących norm dotyczących montażu podłóg drewnianych oraz zgodny ze wskazówkami producenta parkietu.

Ultrabond Eco S955 1K



Montaż parkietu
gotowego dużych
formatów
z zastosowaniem
Ultrabond Eco S955 1K

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	kremowa pasta
Kolor:	beżowy lub brązowy
Gęstość objętościowa (g/cm ³):	1,60
Zawartość suchej substancji (%):	100
Lepkość Brookfield'a (mPa·s):	37.000 (wirnik 7 - 50 obrotów na minutę)
Przechowywanie:	12 miesięcy
Szkodliwość wg 1999/45/EC:	brak. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z paragrafem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz z opisem na opakowaniu i w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej
EMICODE:	EC1R - bardzo niska emisja
Kod celny:	3506 91 00

PARAMETRY UŻYTKOWE WYROBU (przy +23°C i wilgotności względnej 50%)

Zakres temperatur stosowania:	od +10°C do +35°C
Czas otwarty (formowanie naskórka):	50-60 minut
Korygowalność:	105-120 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 12 godzinach
Szlifowanie:	po 3 dniach

PARAMETRY KOŃCOWE

Twardość Shore'a A (po 7 dniach przy +23°C):	45
Przyczepność (zerwanie) drewno - beton (N/mm ²):	2
Przyczepność (zerwanie) drewno - ceramika (N/mm ²):	2
Wydłużenie przy zerwaniu (po 7 dniach przy +23°C) (%):	200
Odporność na temperaturę:	od -20°C do +80°C

- Jeśli podkład nie jest całkowicie wyschnięty lub jeśli wilgotność resztkowa jest wyższa od zalecanego poziomu, należy zastosować odpowiedni zabezpieczający przed wilgocią preparat gruntujący, taki jak **Eco Prim PU 1K, Primer MF**, itp.
- Jeśli występuje prawdopodobieństwo kapilarnego podciągania wilgoci z podłoża, przed wykonaniem podkładu należy zainstalować barierę paroszczelną.
- Nie należy stosować **Ultrabond Eco S955 1K** jeśli temperatura jest niższa niż +10°C lub wyższa niż +35°C.
- Prace można prowadzić tylko w pomieszczeniach, gdzie ściany i sufity są suche.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić, czy podłoże spełnia warunki konieczne przy instalacji parkietu.

Podkłady cementowe powinny być dobrze wysezonowane, suche, równe i wytrzymałe mechanicznie.

Powierzchnia powinna być odkurzona, bez luźno związanych części, pozostałości olejów, powłok malarskich, itp.

Poziom wilgotności podkładu należy sprawdzić przy pomocy higrometru karbidowego. Aby rozwiązać problem związany z poziomem wilgotności resztkowej przekraczającym zalecany dla montażu parkietu, należy odczekać do wyschnięcia podkładu lub zastosować odpowiedni wodoszczelny preparat gruntujący **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer EP, Primer PU60, Triblock P**, itp.

Występujące w podłożu pęknięcia należy naprawić takimi produktami jak **Eporip, Eporip Turbo, Epojet**, itp.

Nadmiernie chropowate lub nierówne powierzchnie należy wyrównać używając mas samopoziomujących o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, takich jak **Ultraplan, Ultraplan Maxi, Ultraplan Eco, Fiberplan, Nivorapid**, itp. wybranych w oparciu o wymaganą grubość. Montaż można rozpocząć po wyschnięciu warstwy wyrównującej (sprawdź kartę techniczną). Aby wykonać szybkoschnące podkłady o skompensowanym skurczu, można zastosować specjalne spoiwa hydrauliczne MAPEI: **Mapecem**, który umożliwi instalację po 24 godzinach lub **Topcem**, po 4 dniach.

Alternatywnie, można zastosować **Topcem Pronto** lub **Mapecem Pronto**.

Są to gotowe do zastosowania zaprawy, umożliwiające instalację odpowiednio po 4 dniach i 24 godzinach.

W przypadku warstw o małej gęstości lub warstw izolacyjnych oraz podkładów wykonanych bezpośrednio na gruncie należy zainstalować barierę paroszczelną w celu zabezpieczenia przed podciąganiem wilgoci. Istniejące posadzki z płytek ceramicznych, marmuru, itp. powinny być dokładnie oczyszczone i odtłuszczone, przed

rozpoczęciem montażu parkietu.

Do nakładania kleju można przystąpić, gdy powierzchnia jest sucha.

Posadzki drewniane: istniejące posadzki powinny być dobrze przymocowane do podłoża. Należy usunąć wosk, lakiery i farby poprzez zeszlifowanie do czystego drewna, a następnie odkurzyć całą powierzchnię. Po takim przygotowaniu podłoża można rozpocząć nanoszenie kleju.

Podkłady anhydrytowe: po zeszlifowaniu wierzchniej warstwy i odkurzeniu powierzchni, należy nanieść preparat gruntujący **Eco Prim PU 1K, Primer MF** lub **Primer EP** i posypać piaskiem, kiedy jest jeszcze świeży. Następnego dnia, po całkowitym stwardnieniu, usunąć pozostałości niezwiązanego piasku i przystąpić do montażu parkietu.

Nanoszenie kleju

Należy otworzyć, znajdującą się w wiadrze, aluminiową torbę i używając szpachelki zębatej do drewna MAPEI rozprowadzić klej na podłożu.

Klej nanieść tylko na taką powierzchnię, na jakiej będzie przyklejony parkiet w ciągu około 50 minut przy normalnej temperaturze (+23°C i wilgotność względna 50%). Jeśli ma być zastosowany klej, niewykorzystany podczas wcześniejszych prac należy otworzyć aluminiową torbę, usunąć naskórek, który się utworzył na powierzchni kleju i postępować jak powyżej. Warstwa naskórka pomaga zabezpieczyć pozostałości kleju przed wyschnięciem.

MONTAŻ DREWNA

Parkiet przeznaczony do montażu powinien być składowany w oryginalnych opakowaniach, w jakich został dostarczony przez producenta, w suchych pomieszczeniach, zabezpieczonych przed wpływem zmian temperatury i wilgotności, ułożony na odpowiednich stelażach izolujących go od podłoża.

Wilgotność drewna powinna odpowiadać zaleceniom producenta zawartym w karcie technicznej, dotyczącym danego wyrobu.

Podczas montażu należy dociskać elementy w celu zapewnienia dobrego kontaktu elementów drewnianej posadzki z klejem.

Specjalne właściwości reologiczne **Ultrabond Eco S955 1K** pozwalają na łatwą końcową korektę klejonych elementów.

Na obwodzie podłogi oraz wokół wystających elementów jak np. kolumny, należy pozostawić 1 cm dylatację brzegową.

Podczas montażu gotowych parkietów lakierowanych, należy unikać przedostawania się kleju między szczeliny pomiędzy elementami montowanej podłogi oraz na jej powierzchnię, aby nie uległa zabrudzeniu.

Zamykanie częściowo zużytego opakowania

Aby zabezpieczyć nie zużyte ilości produktu, należy usunąć z aluminiowego opakowania tak dużo powietrza jak to możliwe, co ma zapobiec tworzeniu się naskórka, a następnie dobrze zamknąć, używając plastikowej taśmy



Czyszczenie podłogi wykonanej z gotowego parkietu o dużych formatach z zastosowaniem Cleaner L

Ultrabond Eco S955 1K

lub w inny sposób, aby uzyskać szczelne zamknięcie. Torbę umieścić w oryginalnym plastikowym wiadrze.

OBCIĄŻENIE NIEWIELKIM RUCHEM PIESZYM

Na podłogi można wchodzić po około 12 godzinach.

SZLIFOWANIE

Podłogi mogą być szlifowane po 3 dniach. Wszelkie pozostałości kleju można usunąć z powierzchni podłogi preparatem **Cleaner L**.

Czyszczenie

Ultrabond Eco S955 1K można usunąć, dopóki klej jest świeży, używając **Cleaner L** lub innych specjalnych preparatów do czyszczenia. Po stwardnieniu można usuwać tylko mechanicznie lub z zastosowaniem preparatu **Pulicol**.

ZUŻYCIE

800-1200 g/m².

OPAKOWANIA

15 kg aluminiowe torby zapakowane w plastikowe wiadra.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnych, dobrze zamkniętych opakowaniach, przechowywanych w normalnych warunkach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Ultrabond Eco S955 1K nie jest preparatem niebezpiecznym zgodnie z obowiązującymi europejskimi przepisami dotyczącymi klasyfikacji substancji. Jednakże, zalecane jest noszenie rękawic i okularów ochronnych

oraz zachowanie środków ostrożności zwykle stosowanych przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGA

Mimo że powyższe dane techniczne i zalecenia odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy, to informacje te w każdym przypadku należy traktować jedynie jako orientacyjne i takie które podlegają weryfikacji po okresie długiego stosowania. W związku z powyższym przed zamiarem zastosowania tego wyrobu, należy koniecznie sprawdzić, czy jest on odpowiedni dla konkretnego zastosowania. W każdym też przypadku pełną odpowiedzialność za skutki stosowania wyrobu ponosi wyłącznie użytkownik. Mapei udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.



Znak ten jest symbolem naszego zaangażowania w ochronę środowiska. Ponad 110 produktów MAPEI posiada znak "green innovation", pomagający uzyskać punkty niezbędne do zdobycia certyfikatu LEED.



Tym symbolem są oznaczane produkty MAPEI, które nie zawierają rozpuszczalników i które charakteryzują się bardzo niską emisją lotnych związków organicznych (VOC), certyfikowane przez GEV (Gesellschaft Emission-kontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), międzynarodową organizację kontrolującą poziom emisji z wyrobów używanych do wykonywania posadzek.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ