

ULTRABOND S997 1K

Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, tiksotropowy, gotowy do użycia, elastyczny klej montażowy na bazie polimerów silanizowanych, do przyklejania drewnianych schodów, profili i listew



ZAKRES STOSOWANIA

Przyklejanie drewnianych schodów, profili i listew przypodłogowych na wszystkich rodzajach podłoża.

Przykłady zastosowania

- Montaż drewnianych podstopnic i stopni na schodach.
- Klejenie przypodłogowych listew drewnianych.
- Montaż trójwarstwowego, gotowego parkietu w listwach.
- Montaż mozaiki parkietowej na ścianie.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond S997 1K jest jednoskładnikowym, tiksotropowym, wiążącym w obecności wilgoci klejem na bazie polimerów silanizowanych. Został wyprodukowany zgodnie z technologią opracowaną w laboratoriach MAPEI i ma następujące właściwości:

- jest produktem jednoskładnikowym, gotowym do użycia, nie wymaga dodawania utwardzacza ani mieszania. Produkt jest dostępny w miękkich aluminiowych kartuszach, które pozwalają na łatwą aplikację za pomocą specjalnego pistoletu do wytłaczania;
- jest produktem tiksotropowym, może być stosowany w grubszych warstwach zarówno na powierzchniach poziomych jak i pionowych;
- brak ekspansji, nawet po zastosowaniu w grubszych warstwach, nie zmienia płaskości położonych schodków;
- hipoalergiczny, może być również stosowany przez instalatorów uczulonych na produkty epoksydowe i epoksydowo-poliuretanowe;
- nie zawiera rozpuszczalników ani izocyjanianów;
- jest łatwy do usunięcia z powierzchni.

ZALECENIA

- Stosować w temperaturze od +10°C do +35°C.
- GEV EMICODE EC1 Plus – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych VOC.

- Aplikacja w szczególnie suchych warunkach klimatycznych wydłuża czas utwardzania.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być dobrze wysezonowane, suche, płaskie, mocne, czyste i odkurzone, wolne od luźno związanych części, pozostałości oleju, lakieru, kleju, etc.

Na podłoża cementowe, jeżeli poziom wilgotności resztkowej jest wyższy niż dopuszczalny, należy zastosować odpowiedni preparat gruntujący taki jak **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**.

Podłoża cementowe, które nie są wystarczająco mocne i zwarte, muszą zostać wzmocnione odpowiednim preparatem np. **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** itd.

Podłoża anhydrytowe, po przeszlifowaniu i usunięciu kurzu, należy pokryć podkładem **Primer MF** lub **Eco Prim PU 1K**.

Pęknięcia należy naprawić preparatami takimi jak **Eporip** lub **Eporip Turbo**, etc.

Powierzchnie nadmiernie porowate lub nierówne muszą zostać wyrównane za pomocą mas szpachlowych o wysokich parametrach mechanicznych, takich jak **Ultraplan**, **Ultraplan Eco**, etc. Podstopnice i stopnice schodów mogą być wyrównane przy użyciu zaprawy naprawczo-szpachlowej **Nivorapid**.

Przy montażu na już istniejącej okładzinie ceramicznej, marmurowej, należy najpierw gruntownie oczyścić i odtłuścić jej powierzchnię odpowiednimi preparatami, a następnie przystąpić do klejenia.

Podłoża metalowe powinny być zagruntowane podkładem gruntującym **Primer M**.

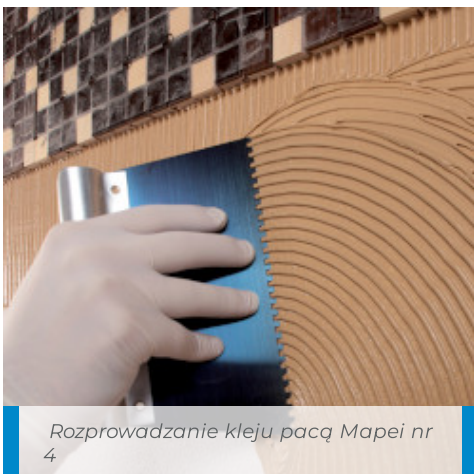
Przy montażu na już istniejącej okładzinie drewnianej, należy upewnić się czy listwy są dobrze przytwierdzone do podłoża. Papierem ściernym zeszlifować warstwę lakieru lub wosku z powierzchni istniejącej podłogi drewnianej, aż do czystego drewna, następnie usunąć nagromadzony kurz.

Aplikacja produktu i montaż okładziny drewnianej

Produkt jest gotowy do użycia.

Umieścić aluminiowy wkład w specjalnie przeznaczonym do tego pistolecie, odpowiednio odciąć jego końcówkę, w zależności od wymaganej średnicy paska kleju.

- **Klejenie drewnianych schodów:** wycisnąć produkt na podnózek schodów, wykonując pasma po przekątnej, w odległości 5-10 cm od siebie. Przy klejeniu podstopnic, wycisnąć klej w taki sam wzór na spodniej stronie drewnianego elementu. Montaż musi być zrealizowany w trakcie czasu schnięcia otwartego kleju **Ultrabond S997 1K**, drewniane elementy należy lekko docisnąć, zapewniając tym samym pełny kontakt listwy z klejem. Jeśli stopień, po ułożeniu elementów, nie wydaje się być ułożony idealnie pionowo lub równo, należy usunąć podstopnicę lub stopnicę kiedy klej jest jeszcze świeży i zaaplikować większą jego ilość w miejsce, gdzie jest to wymagane.
- **Klejenie listew przypodłogowych i profili:** aplikować **Ultrabond S997 1K** na spodniej stronie listwy lub bezpośrednio na podłożu. Zastosowana ilość musi zagwarantować dobry transfer kleju na obie łączone ze sobą części. W zależności od wysokości listwy czy profilu, klej należy nałożyć w jednym lub kilku pasmach. Listwę należy zamontować w trakcie czasu schnięcia otwartego kleju, należy docisnąć ją odpowiednio mocno do ściany.
- **Montaż przypodłogowych listew drewnianych:** nałożyć **Ultrabond S997 1K** na spodniej stronie listwy lub alternatywnie bezpośrednio na podłożu, w ilości umożliwiającej dobry transfer kleju na obie łączone powierzchnie. W zależności od wysokości listwy przypodłogowej wytłoczyć jedno lub więcej pasm produktu. Listwę należy zamontować w czasie otwartym kleju, dociskając ją do ściany.



Rozprowadzanie kleju pacą Mapei nr 4



Nakładanie arkusza mozaiki



Dociskanie i korygowanie arkusza mozaiki

OBCIĄŻENIE RUCHEM PIESZYM

Podłoga może być obciążona ruchem pieszym po około 12 godzinach po przyklejeniu.

Czyszczenie

Ultrabond S997 1K może zostać usunięty z narzędzi, jeśli jest jeszcze świeży, za pomocą alkoholu lub specjalnych środków czyszczących. Po utwardzeniu można usunąć go mechanicznie lub preparatem **Pulicol 2000**. Ślady kleju na lakierowanej powierzchni parkietu gotowego należy usunąć natychmiast lub w czasie do 4 godzin od montażu preparatem **Cleaner L**. Ręce można wyczyścić preparatem **Cleaner H**.

ZUŻYCIE

- **Montaż schodów drewnianych:** wydajność około 2 m² z każdego miękkiego aluminiowego wkładu (nanosić punktowo po przekątnej co 5-10 cm)
- **Montaż trójwarstwowego, gotowego parkietu:** pokrycie około 4-6 m² z każdego miękkiego aluminiowego wkładu (nanosić punktowo po przekątnej 10-15 cm).
- **Montaż listew przypodłogowych drewnianych:** przy nanoszeniu punktowym wystarcza na około 15 metrów w przypadku miękkiego aluminiowego wkładu;
- **Montaż ścienny dekoracyjnej mozaiki parkietowej:** wycisnąć produkt w miejscu montażu, a następnie równomiernie rozprowadzić klej za pomocą pacy Mapei nr 4. Nałożyć mozaikę i skorygować położenie płytki w ciągu 10-15 minut (wydajność około 0,5 kg/m²).

OPAKOWANIA

Pudełka zawierające 20 miękkich aluminiowych wkładów o pojemności 600 cm³ każdy (+3 zapasowe dysze do wytłaczania).

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnym, dobrze zamkniętym opakowaniu, w normalnych warunkach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

Postać:	tiksotropowa pasta
Kolor:	ochra
Gęstość objętościowa :	1,45 ± 0,05 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	98%
Lepkość Brookfielda:	1100000 ± 150000 mPa·s
EMICODE:	EC1 Plus – o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych

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

Dopuszczalna temperatura stosowania:	od +10°C do +35°C
Czas schnięcia otwartego (tworzenie się naskórka):	40 ± 10 minut
Korygowalność:	3 godziny
Obciążenie ruchem pieszym:	12 godzin

PARAMETRY KOŃCOWE

Twardość Shore A (po 7 dniach w temp. +23°C):	50
Przyczepność drewno- beton:	1,8
Przyczepność drewno- ceramika:	1,4
Wydłużenie przy zerwaniu (po 7 dniach w temp. +23°C):	180
Temperatura użytkowania:	od -10°C do +70°C

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI.

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

Mapei Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffela, 14 44-109 Gliwice



+48-32-7754450



www.mapei.pl



info@mapei.pl

7205-5-2024-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

