



Ultrabond Eco S955 1K



Jednoskładnikowy klej reaktywny na bazie polimerów silanizowanych, niezawierający rozpuszczalników, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (EMICODE EC1^{PLUS} R), do montażu wszystkich rodzajów parkietów wewnątrz pomieszczeń



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Przyklejanie parkietów drewnianych wszystkich typów, rodzajów i formatów wewnątrz pomieszczeń.

Przykłady zastosowania

Ultrabond Eco S955 1K jest stosowany do przyklejania parkietów litych i wielowarstwowych, „surowych” i gotowych, lamelowych, przemysłowych, klepkowych, mozaikowych, krótkich i długich desek podłogowych i innych rodzajów parkietów na: podkładach cementowych, podkładach wykonanych z jastrychów szybkoschnących, np. **Mapecem Pronto**, **Topcem Pronto** i podobnych; na istniejących posadzkach drewnianych, ceramicznych, marmurze, lastryko, itp. jak również na podkładach anhydrytowych. Jest również odpowiedni do zastosowania na systemach ogrzewania podłogowego.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ultrabond Eco S955 1K jest jednoskładnikowym klejem reaktywnym na bazie polimerów silanizowanych, niezawierającym wody, rozpuszczalników, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (EMICODE EC1^{PLUS} R). Jest produkowany zgodnie z formułą opracowaną w laboratoriach badawczych MAPEI i charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Jest gotowym do użycia jednoskładnikowym klejem, który nie wymaga rozcieńczenia, ani mieszania z utwardzaczem; a niewykorzystany produkt, prawidłowo przechowywany, nadaje się do zastosowania w późniejszym terminie.

- Może być stosowany przez osoby, które są alergikami na produkty epoksydowe i epoksydowo-poliuretanowe.
- **Ultrabond Eco S955 1K** posiada certyfikat wydany przez GEV jako produkt o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (EMICODE EC1^{PLUS}).
- Kompatybilny z lakierami i olejami **Ultracoat** i **Ultracoat Oil**.
- Nie jest produktem niebezpiecznym i nie jest oznakowany znakami ostrzegawczymi.
- Jest łatwy do aplikacji i doskonale zachowuje kształt zębów szpachelki.
- 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.
- Jest łatwy do usunięcia z rąk i gotowych elementów drewnianych przed całkowitym utwardzeniem.

ZALECENIA

- Przed montażem należy upewnić się, że w pomieszczeniach są 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.
- 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 Turbo**, **Primer MF**, **Primer EP**, itp.

Ultrabond Eco S955 1K



Klej doskonale zachowuje kształt zębów szpachelki



Czyszczenie parkietu gotowego za pomocą Cleaner L

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja: kremowa pasta	kremowa pasta
Kolor:	beżowy, brązowy
Gęstość objętościowa:	1,60 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	100%
Lepkość Brookfield'a	37.000 mPa•s (wirnik 7- 50 obr./min.)
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R - bardzo niska emisja VOC

PARAMETRY UŻYTKOWE MASY (w temp. +23oC i 50% wilgotności względnej)

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

PARAMETRY UŻYTKOWE MASY UTWARDZONEJ

Twardość Shore'a A (po 7 dniach w temp. +23°C)	45
Przyczepność drewno-beton:	2 N/mm ²
Przyczepność drewno-ceramika:	2 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (po 7 dniach w temp. +23°C):	200%
Temperatura użytkowania:	od -20°C do +80°C

- Jeśli występuje prawdopodobieństwo kapilarnego podciągania wilgoci z podłoża, przed wykonaniem podkładu należy zainstalować barierę paroszczelną.
- Nie należy aplikować **Ultrabond Eco S955 1K** jeśli temperatura w momencie instalacji jest niższa niż +10°C lub wyższa niż +35°C.
- Podczas transportu na duże odległości w okresie silnych mrozów lub upałów, wymagane jest przewożenie w samochodach o temperaturze kontrolowanej.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić, czy podłoże spełnia warunki konieczne przy montażu 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. Aby rozwiązać ewentualny 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 Turbo**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Triblock P**, itp. Występujące w podłożu pęknięcia należy naprawić takimi produktami jak **Eporip**, **Eporip Turbo**, itp.

Do montażu na powierzchniach ze śladami kleju lub starych gładziach, lub na podłożach ze sklejkii wodoodpornej, płyty wiórowej, podłożach ceramicznych lub z kamienia naturalnego, należy najpierw zastosować preparat gruntujący **Eco Prim T**, **Eco Prim T Plus**. Nadmierne chropowate lub nierówne powierzchnie należy wyrównać, używając

mas samopoziomujących o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, takich jak **Ultraplan Eco**, **Ultraplan Maxi**, **Fiberplan**, 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 spoiwo hydrauliczne MAPEI: **Topcem**, który umożliwia montaż na wykonanym podkładzie po 4 dniach. Alternatywnie, można zastosować gotowe jastrychy szybkoschnące **Topcem Pronto** lub **Mapecem Pronto**. Są to gotowe do zastosowania zaprawy, umożliwiające instalację kolejnych warstw 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, kamiennych, itp.** powinny być dokładnie oczyszczone i odtłuszczone (np. roztworem sody kaustycznej), 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 w celu usunięcia mlecza gipsowego i odkurzeniu powierzchni, należy nanieść preparat gruntujący **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**. MAPEI nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania wytycznych zawartych w tej karcie. W razie wątpliwości należy skontaktować z Działem Technicznym MAPEI.

Nanoszenie kleju

W plastikowym wiadrze, znajdują się 2 aluminiowe torby zawierające po 7 kg kleju każda. Należy otworzyć jedną z nich i używając szpachelki zębatej do drewna rozprowadzić klej na podłożu. Klej nanieść tylko na taką powierzchnię, na jakiej będzie przyklejony parkiet w ciągu około 50-60 minut przy normalnej temperaturze i wilgotności (+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 i jest naturalnym zjawiskiem. Nie należy próbować mieszać naskórka (kożucha) kleju, koniecznie trzeba go zdjąć i usunąć przed korzystaniem z reszty kleju.

Zamykanie częściowo zużytego opakowania

Aby zabezpieczyć pozostałą ilość niezaużytego kleju, należy usunąć z aluminiowego opakowania tak dużo powietrza jak to możliwe, co ma zapobiec tworzeniu się naskórka, a następnie dobrze zamknąć, używając plastikowej taśmy lub w inny sposób, aby uzyskać szczelne zamknięcie. Torbę umieścić w oryginalnym plastikowym wiadrze i zamknąć wieczko. 2 torby aluminiowe z klejem w jednym wiadrze plastikowym są wygodnym rozwiązaniem mającym na celu łatwiejsze operowanie lżejszą torbą i unikanie nadmiernego przesychniania kleju. Klej utwardza się bowiem poprzez pobieranie wilgoci z otoczenia, dlatego tworzy się na jego powierzchni naskórek, jeśli torba z klejem jest otwarta.

OBCIĄŻENIE RUCHEM PIESZYM

Na podłogi można wchodzić po około 12 godzinach.

SZLIFOWANIE

Podłogi mogą być szlifowane po 3 dniach, kiedy klej już się całkowicie utwardził. 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 utwardzeniu klej można usunąć jedynie mechanicznie lub z zastosowaniem preparatu **Pulicol 2000** pamiętając, że preparat ten rozpuszcza też powłoki lakiernicze.

ZUŻYCIE

800-1200 g/m².

OPAKOWANIA

Plastikowe wiadro zawierające 2 aluminiowe torby, każda po 7 kg kleju. Łącznie 14 kg w wiadrze.

Na jednej palecie znajduje się 48 wiaderek, łącznie 672 kg.

PRZECHOWYWANIE

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Ultrabond Eco S955 1K nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Jednakże, zalecane jest używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie środków ostrożności zwykle stosowanych przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się aktualnej wersji karty charakterystyki. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia w trakcie i po aplikacji produktu. Nie jeść, nie

Ultrabond Eco S955 1K



pić i nie palić w trakcie pracy z produktem. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Produkt nie może dostać się do ścieków i żadnych ciągów wodnych, ani do gleby. Opakowanie, po dokładnym opróżnieniu z resztek produktu, może być poddane recyklingowi. Resztki produktu utwardzonego mogą być wyrzucane tak samo jak zwykle odpady gospodarcze. Produkt nie zawiera konserwantów. Podczas wiązania wydzielają się opary metanolu. Informacja dla alergików pod numerem telefonu +48 22/595 42 15.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

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.

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.

Najbardziej aktualna wersja karty technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com

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



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlagewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.



„Błękitny Anioł” to niemiecki znak jakości ekologicznej, który wyróżnia produkty przyjazne dla środowiska, wykonawców i użytkowników końcowych. Produkty MAPEI oznakowane tym logo spełniają wysokie kryteria określone przez niemiecką normę RAL-UZ 113, są wolne od rozpuszczalników, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych, przez co oferują korzyści dla środowiska i dobra publicznego.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE