

Rollcoll



**Uniwersalny klej
w dyspersji wodnej
do wykładzin ściennych
i wykładzin podłogowych
z PVC i dywanowych**

ZAKRES STOSOWANIA

Montaż wykładzin winylowych każdego typu, wykładzin dywanowych igłowanych, dywanowych pętelkowych, korkowych, kokosowych, wykładzin ściennych tekstylnych, z PVC i korka, wewnątrz budynków.

Przykłady zastosowania

Rollcoll stosuje się do klejenia:

- homogenicznych i heterogenicznych wykładzin winylowych w rolkach lub płytkach;
- półelastycznych płytek winylowych (tzw. VCT);
- wykładzin winylowych ze spodem z syntetycznego lub naturalnego filcu;
- wykładzin dywanowych igłowanych ze spodem lateksowym, poliuretanowym, z juty naturalnej, syntetycznej lub polipropylenowej (Action-Back[®]), oraz nietkanych wykładzin z poliestrowym spodem;
- wykładzin dywanowych igłowanych na normalnych spodach, oraz na spodach lateksowych zwykłych i z pianki lateksowej;
- wykładzin podłogowych z korka naturalnego, oraz wykładzin korkowych ze spodem z PVC;
- wykładzin z kokosa naturalnego ze spodem naturalnym oraz lateksowym;
- wykładzin ściennych tekstylnych, takich jak: igłowane na spodach normalnych lub piankowych, materiałowe na poliestrze, dywanowe;
- wykładzin ściennych elastycznych, takich jak homogeniczne i heterogeniczne wykładziny z PVC, wykładziny piankowe polistyrenowe ze spodem z włókniny poliestrowej, cienkie podkładki polistyrenowe pod wykładziny ścienne;
- wykładzin ściennych z korka naturalnego ze spodem naturalnym lub spodem z PVC

NA

wszystkich podłożach chłonnych i stabilnych przy działaniu wilgoci, powszechnie występujących w budownictwie.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Rollcoll jest klejem na bazie polimerów syntetycznych w dyspersji wodnej, o szybkim wiązaniu, łatwym w aplikacji, w postaci jasnobieżowej pasty.

Rollcoll jest niepalny, może być przechowywany bez szczególnych przeciwwskazań.

Rollcoll jest klejem o szerokim zastosowaniu, przeznaczonym do montażu wykładzin podłogowych i ściennych. Może być наносzony szpachelką zębatą, wałkiem lub natryskowo w zależności od wymagań i warunków budowy oraz rodzaju klejonych wykładzin.

Rollcoll ma bardzo długi czas schnięcia otwartego (ok. 60 minut w temp. +23°C przy nakładaniu szpachelką oraz 30 min przy nakładaniu wałkiem lub natryskowo); zachowuje właściwości klejące również po całkowitym odparowaniu wody (po 30-40 minutach od nałożenia), w związku z czym w wielu przypadkach może być stosowany również na podłożach niechłonnych.

Rollcoll cechuje się szybkim i mocnym wiązaniem początkowym i można go stosować zamiast klejów na bazie alkoholu, powszechnie używanych do klejenia na schodach i ścianach.

Pełne obciążenie na przyklejonej posadzce można dopuścić już po 24 godzinach.

Rollcoll tworzy mocną i elastyczną spoinę klejową i może być stosowany przy obciążeniu posadzki bardzo intensywnym ruchem, a także na podłogach

Rollcoll

podlegających obciążeniom mebli na kółkach. **Rollcoll** nanoszony wałkiem lub natryskowo pozwala na szybką i równomierną aplikację na dużych powierzchniach; nałożona warstwa kleju tworzy idealnie gładką powierzchnię bez śladów zębów szpachelki, co jest szczególnie ważne przy montażu cienkich i delikatnych wykładzin ściennych.

ZALECENIA

- Nie stosować do wykładzin dywanowych ze spodem ze spienionego PVC (stosować **Ultrabond Eco V4SP**).
- Nie stosować do wykładzin z PVC na spodzie z pianki PVC (stosować wówczas **Ultrabond Eco V4SP** lub **Adesilex V4**).
- Stosować w zalecanych temperaturach od +15°C do +35°C.
- Nie stosować w przypadku podłoży wilgotnych i narażonych na podciąganie wilgoci.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równomiernie suche, równe, mechanicznie wytrzymałe, odkurzone, pozbawione odprysków, resztek farb, wosków, olejów, rdzy, gipsu lub innych substancji, które mogłyby zmniejszyć przyczepność.

Sprawdzić poziom wilgotności na całej grubości podłoża przy pomocy higrometru.

Optymalna wilgotność podłoża cementowego powinna wynosić max 2,0% ,a podłoża gipsowych i anhydrytowych max. 0,5%. Należy upewnić się, że nie występuje podciąganie wilgoci.

Podkłady pływające mocowane na lekkim betonie lub na materiałach izolacyjnych (np. styropian lub wełna mineralna) oraz podkłady układane bezpośrednio na gruncie muszą być odizolowane od podłoża przy użyciu izolacji paroszczelnej, aby uniemożliwić podciąganie wilgoci.

Przy naprawie rys i pęknięć, przy wzmacnianiu podkładu, przy wykonywaniu podkładów szybkoschnących i wyrównywaniu podkładów, zalecamy zapoznanie się z kartami technicznymi produktów MAPEI przeznaczonych do przygotowywania podłoża lub kontakt z Działem Technicznym MAPEI.

Aklimatyzacja

Przed rozpoczęciem montażu wykładziny należy upewnić się, że klej, podłoże i okładzina są zaaklimatyzowane do warunków w pomieszczeniu oraz do zalecanych temperatur. Wykładzina powinna być wyjęta z opakowań, a jeśli się da, to rozwinięta lub rozłożona na podłodze kilka godzin przed montażem w celu zmniejszenia naprężeń wynikających z ciasnego opakowania lub zrolowania. Należy stosować się do zaleceń producenta w zakresie techniki montażu wybranej wykładziny.

Nanoszenie kleju

Rollcoll nanosi się na podłoże przy użyciu odpowiednio dobranej do spodu wykładziny

szpachelki zębatej, wałka, lub natryskowo w taki sposób, aby po ułożeniu wykładziny cały jej spód był pokryty klejem.

W przypadku nanoszenia wałkiem zaleca się rozcieńczenie kleju **Rollcoll** wodą w ilości ok. 5%; w przypadku aplikacji natryskowej ok. 5-8% w zależności od wielkości głowicy natryskowej.

W każdym wypadku konieczna jest równomierna aplikacja kleju, należy też unikać nadmiernego rozcieńczenia kleju wodą, które mogłoby spowodować spływanie kleju, skapywanie ze ścian i osłabienie wiązania.

Czas oczekiwania kleju **Rollcoll** zależy od techniki klejenia, chłonności podłoża, od temperatury i wilgotności panującej w pomieszczeniu, i wynosi od 0 do 30 minut przy nanoszeniu szpachelką, zaś przy nanoszeniu wałkiem lub natryskowo od 0 do 10 minut (przy założeniu optymalnych warunków, czyli w temperaturze +23°C i wilgotności 50%).

W przypadku podłoży niechłonnych (szczególnie jeśli wykładzina posiada niechłonny spód i jest nieprzepuszczalna) konieczne jest oczekiwanie, aż woda z kleju całkowicie odparuje, w przybliżeniu po 20-40 minutach od nałożenia (**Rollcoll** zmienia wówczas kolor z białego na przezroczysty).

Montaż wykładzin podłogowych i ściennych

Odnośnie techniki montażu należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta wykładziny.

Wykładzinę należy przyklejać po upływie czasu oczekiwania, ale w czasie kiedy możliwy jest dobry transfer kleju na spód wykładziny (tzw. klejenie na mokro). Czas schnięcia otwartego to maksymalnie 60 minut przy nanoszeniu szpachelką zębatą, lub maksymalnie 30 minut przy nanoszeniu wałkiem lub natryskowo, w zależności od temperatury i wilgotności panującej w pomieszczeniu.

Natychmiast po przyklejeniu wykładzinę dobrze docisnąć na całej powierzchni, wygładzając ją za pomocą gładkiej pacy drewnianej lub podobnej, ewentualnie walca dociskowego. Wygładzanie powierzchni zawsze zaczynać od środka na zewnątrz w celu zapewnienia idealnego przylegania i usunięcia ewentualnych pęcherzy powietrza. Zdeformowane, pogniecione wykładziny mogą wymagać dalszego wygładzania. Wykładzina może być obciążona lekkim ruchem pieszym po kilku godzinach, w zależności od temperatury, chłonności podłoża i porowatości materiału. Całkowite utwardzenie kleju **Rollcoll** następuje po ok. 24 godzinach.

CZYSZCZENIE

Świeży **Rollcoll** może zostać usunięty z wykładziny, narzędzi, odzieży przy użyciu wody; po związaniu może zostać usunięty jedynie alkoholem lub przy zastosowaniu preparatu **Pulicol 2000**.



Aplikacja kleju wałkiem



Aplikacja kleju natryskiem

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	kremowa pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,35 g/cm ³
pH:	6,5
Zawartość ciał stałych:	75%
Lepkość Brookfield'a:	80 000 (mPa*s) (wirnik 6 – 5 obr/min.)

PARAMETRY UŻYTKOWE w temp. +23°C i 50% wilgotności względnej

Temperatura stosowania:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania : - aplikacja szpachelką - aplikacja wałkiem lub natryskowo	od 0 do 30 min od 0 do 10 minut
Czas schnięcia otwartego : - aplikacja szpachelką zębatą - aplikacja wałkiem lub natryskowo	max 60 minut max 30 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 2 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 24 godzinach

PARAMETRY KOŃCOWE

Odporność na wilgoć:	bardzo dobra (na krótki czas)
Odporność na rozpuszczalniki i oleje:	średnia
Odporność na kwasy i alkalia:	średnia
Odporność na obciążenie ruchem mebli na kółkach:	dobra
Badanie oddzierania pod kątem 90° zgodnie z EN 1372 po 14 dniach w temp. +23°C: - PVC homogeniczne: - wykładzina igłowana:	1,5 N/mm



Układanie wykładziny na warstwie kleju



Wygładzanie powierzchni



Montaż homogenicznej wykładziny PVC

Rollcoll

ZUŻYCIE

Zużycie kleju zależy od równości podłoża i spodniej strony wykładziny, a także używanej szpachelki zębatej:

- Szpachelka TKB nr A1: 200-250 g/m²;
- Szpachelka TKB nr A2: 250-300 g/m²;
- Szpachelka TKB nr B1: 300-350 g/m²;
- Szpachelka TKB nr B2: 350-400 g/m²;
- Nanoszenie wałkiem: ok. 220-280 g/m²;
- Nanoszenie natryskowe: 250-300 g/m².

OPAKOWANIA

Rollcoll jest dostępny w wiaderkach 25, 12, 5 i 1 kg.

PRZECHOWYWANIE

Należy chronić Rollcoll przed mrozem podczas transportu i w czasie przechowywania. W normalnych warunkach i w oryginalnie zamkniętym opakowaniu Rollcoll może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Podejrzuwa się, że Rollcoll działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Pracować wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podczas stosowania produktu używać rękawic i okularów ochronnych i stosować zwyczajowe środki ostrożności obowiązujące przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami zanieczyszczone miejsca płukać obficie pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem. Nie prowadzić prac montażowych z produktem w obecności kobiet w ciąży. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w aktualnych wersjach kart charakterystyki.

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. Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: 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. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

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



Wykładzina dywanowa przyklejona na kleju Rollcoll.
Salon samochodowy Rover – Birmingham



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE