



Rollcoll

Specjalistyczny klej w dyspersji wodnej do okładzin ściennych i wykładzin podłogowych z PVC i tekstylnych



ZAKRES STOSOWANIA

Mocowanie w pomieszczeniach wewnętrznych wykładzin winylowych każdego typu, wykładzin dywanowych tekstylnych, igłowych i korkowych, okładzin ściennych tekstylnych, z PVC i korka.

Przykłady stosowania

Rollcoll stosuje się do klejenia:

- okładziny PVC jednorodne i niejednorodne w rulonach i pytkach;
- płytki PVC średnio elastyczne;
- okładziny PVC ze spodem filcowym syntetycznym lub naturalnym;
- wykładziny dywanowe ze spodem lateksowym, poliuretanowym, z juty naturalnej, syntetycznej lub polipropylenowej, oraz włókniny poliestrowej;
- wykładziny igłowe normalne, lateksowe i na piance;
- okładziny z korka naturalnego ze spodem z PVC;
- wykładziny z kokosa naturalnego i ze spodem lateksowym;
- okładziny ścienne takie jak igłowe na piance lub tkaninowe, materiałowe na poliestrze, dywanowe;

- okładziny ścienne syntetyczne takie jak PVC jednowarstwowe i wielowarstwowe, PVC ze spodem z włókniny poliestrowej lub na styropianie jako przegrodzie;
- okładziny ścienne z korka naturalnego ze spodem z PVC

NA

Wszystkie podłoża chłonne i stabilne na działanie wilgoci, powszechnie występujące w budownictwie.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Rollcoll jest klejem na bazie polimerów syntetycznych w dyspersji wodnej, łatwy w nanoszeniu, o krótkim czasie wiązania początkowego. Ma formę pasty w kolorze jasno-beżowej.

Rollcoll nie jest produktem palnym i nie zawiera substancji toksycznych; ponad to może być stosowany bez zagrożenia dla zdrowia oraz przechowywany bez szczególnych przeciwwskazań. **Rollcoll** jest klejem o szerokim zastosowaniu, przeznaczony do montażu wykładzin podłogowych i okładzin ściennych. Może być наносzony szpachlą, wałkiem lub poprzez natrysk w zależności od wymagań i warunków budowy oraz rodzaju wykładzin.

Rollcoll ma wydłużony czas otwarty (ok. 60 minut w temp. +20°C przy nakładaniu szpachlą oraz 30 min przy nakładaniu wałkiem lub poprzez natrysk);

Rollcoll



Pompa do natrysku i wałek do nanoszenia kleju Rollcoll



Nanoszenie włkiem



Natrysk kleju Rollcoll

zachowuje właściwości klejące również po całkowitym odparowaniu wody (po 30-40 minutach), w wielu przypadkach może być stosowany również na podłoża niechłonne. **Rollcoll** ma krótki czas wiązania początkowego i można go stosować zamiast klejów z zawartością rozpuszczalników, powszechnie używanych do klejenia na schodach i ścianach.

Po 24 godzinach może nastąpić pełne obciążenie wykonanej powierzchni (stosowany również w miejscach o dużym natężeniu ruchu i obciążonych fotelami na kółkach).

Rollcoll, nanoszony wałkiem lub poprzez natrysk pozwala na szybkie wykonanie dużych powierzchni; nałożona warstwa kleju tworzy idealnie gładką powierzchnię bez śladów szpachli, szczególnie ważną przy montażu cienkich i delikatnych wykładzin.

ZALECENIA

- Nie stosować do wykładzin dywanowych ze spodem z PCW spienionym (stosować **Ultra/Bond Eco V4SP**).
- Nie stosować do okładzin z PCW na piance (stosować **Ultra/Bond 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 suche, równe, odporne na ściskanie i ścieranie, 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 węglowego (CM) lub elektronicznego, pamiętając, że elektroniczny podaje jedynie wartości przybliżone. Optymalna wilgotność podłoża cementowego powinna wynosić max 2,0-3% (wg CM) a dla podłoży gipsowych i anhydrytowych max 0,5%.

Jastrychy pływające lub jastrychy na gruncie muszą być zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci z podłoża poprzez zastosowanie folii paroszczelnej. Podłoża betonowe niewystarczająco mocne należy pokryć odpowiednim środkiem wzmacniającym. Zarysowania i pęknięcia w podłożu należy wcześniej naprawić (**Eporip Turbo**, **Eporip**). Jeżeli będzie konieczne wyrównanie podłoża należy zastosować odpowiednie szpachłówki cementowe o wysokiej wytrzymałości mechanicznej (**Novoplan 21**, **Ultraplan**).

Aklimatyzacja

Przed rozpoczęciem montażu wykładziny

należy upewnić się, że klej, podłoże i okładzina są dostosowane do zalecanych temperatur.

Podłoże musi być odkryte a wykładzina wyjęta z opakowań na kilka godzin przed montażem.

Stosować się do zaleceń producenta w zakresie techniki montażu wybranej wykładziny.

Nanoszenie kleju

Rollcoll nanosi się na podłoże przy użyciu szpachli, wałka, lub poprzez natrysk tak aby wewnętrzna powierzchnia wykładziny była całkowicie pokryta klejem.

W przypadku nanoszenia wałkiem, zaleca się rozcieńczenie kleju **Rollcoll** wodą w ilości ok. 5%; w przypadku natrysku lub pistoletu ok. 5-8% w zależności od dostępnego przyrządu.

W każdym wypadku konieczna jest jednorodna aplikacja kleju, przy rozcieńczaniu należy zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie kleju.

Czas wstępnego odparowania kleju **Rollcoll** zależy od techniki klejenia, chłonności podłoża, od temperatury i wilgotności panującej w pomieszczeniu, i wynosi od 0 do 30 minut przy nanoszeniu szpachlą, przy nanoszeniu wałkiem lub poprzez natrysk od 0 do 10 minut w temperaturze +23°C i wilgotności 50%. W przypadku podłoży niechłonnych należy sprawdzić czy wykładzina nie jest chłonna, całkowite odparowanie wody wynosi od 20 do 40 minut (**Rollcoll** zmienia kolor z białego na przezroczysty).

Montaż wykładzin

(Sprawdzić zalecenia producenta wykładziny oraz podłoża co do zaleceń montażowych)

Montować wykładzinę po wstępnym odparowaniu wody: maksymalnie 60 minut przy nanoszeniu szpachlą, maksymalnie 30 minut przy nanoszeniu wałkiem lub poprzez natrysk, w zależności od temperatury i wilgotności panujących w pomieszczeniu.

Natychmiast po zamontowaniu, wykładzinę dobrze docisnąć na całej powierzchni wygładzając ją za pomocą szpachli drewnianej lub podobnej. Czynność wykonywać od wewnątrz powierzchni do zewnątrz tak aby nie powstawały pęcherze powietrza i fale z wykładziny. Powierzchnia wykładziny musi być całkowicie pokryta klejem.

Podłoże może być obciążone przez ruch pieszy po kilku godzinach w zależności od temperatury, chłonności podłoża i porowatości wykładziny; całkowite wiązanie kleju następuje po 24 godzinach.

Czyszczenie

Zanieczyszczenia klejem **Rollcoll** należy zmywać z podłoża, wykładzin, narzędzi i rąk za pomocą wody kiedy klej jest jeszcze

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	gęsta pasta
Kolor:	jasny beż
Ciężar właściwy (g/cm ³):	1,35
ph:	6,5
Zawartość masy stałej (%):	75
Lepkość w skali Brookfielda (mPa·s):	80.000 Igiła 6-5 obrotów
Przechowywanie:	24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu
Szkodliwość wg dyrektywy 99/45 CE:	nie. Przed użyciem zapoznać się z punktem "Środki bezpieczeństwa" na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa
Kod celny:	3506 91 00

PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY

Temperatura nanoszenia:	od + 15°C do + 35°C
Czas wstępnego odparowania (temp. +23°C - wilgotność 50%): – nanoszenie szpachlą: – nanoszenie wałkiem lub natrysk:	od 0 do 30 minut od 0 do 10 minut
Czas otwarty (temp.+23°C-wilgotność 50%): – nanoszenie szpachlą: – nanoszenie wałkiem lub natrysk:	max 60 minut max 30 minut
Obciążenie przez chodzenie:	po 2 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 24 godzinach

WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Odporność na wilgoć:	bardzo dobra
Odporność na rozpuszczalniki i oleje:	średnia
Odporność na kwasy i alkalia:	średnia
Wytrzymałość na obciążenie foteli na kółkach:	dobra
Podłoga ogrzewana:	nadaje się
Przyczepność na zrywanie pod kątem 90°, wg normy EN 1372 po 14 dniach w temp. +23°C (N/mm): – PVC jednorodny: – wykładziny igłowe:	2,0 1,5



Montaż wykładziny dywanowej



Wyglądanie wykładziny po przyklejeniu



Montaż płytek PCW na klej Rollcoll

Rollcoll



Wykładzina dywanowa przyklejona na Rollcoll. Salon samochodowy Rover - Birmingham Wielka Brytania

świeży. Po wyschnięciu należy użyć alkoholu lub Pulicol.

ZUŻYCIE

Zużycie kleju zależy od równości podłoża i porowatości wykładziny:

- Szpachelka TKB A2: 300-350 g/m²;
- Szpachelka TKB B1: 350-400 g/m²;
- Nanoszenie wałkiem: ok. 220-280 g/m²;
- Nanoszenie poprzez natrysk: 250-300 g/m².

OPAKOWANIA

Rollcoll jest dostępny w opakowaniach w wiadrach plastikowych 25, 12, 5 i 1 kg.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Rollcoll nie jest środkiem niebezpiecznym według klasyfikacji w obowiązujących normach. Zaleca się stosowanie zwykłych środków ostrożności przy korzystaniu z produktu. Karta bezpieczeństwa jest dostępna na życzenie.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGA

Powyższe dane stanowią tylko ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i wielorakość różnych materiałów wykluczają roszczenia wynikające z tych danych. W przypadkach wątpliwych zalecamy przeprowadzenie koniecznych badań własnych.

MAPEI udziela jedynie gwarancji co do niezmiennej jakości swoich produktów.

(PL) / A.G. BETA



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

CERTYFIKATY GRUPY MAPEI (Jakości, Środowiska i Bezpieczeństwa)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI FRANCE

MAPEI INC - CANADA



MAPEI KIL. - HUNGARY

MAPEI ARGENTINA S.A.

MAPEI SUISSE SA

www.mapei.com

222-3-2005

