



# Aquacol T



schadstoffgeprüft  
emissionsgeprüft  
marktüberwacht



## Klej w stanie dyspersji wodnej do okładzin ściennych i wykładzin podłogowych tekstylnych i linoleum



### MIEJSCE ZASTOSOWANIA

- Montaż wykładzin tkaninowych i dywanowych z włókniny na bazie tekstylnej, z włókniny igłowanej, PVC wykładzin z dolną warstwą bazy filcowej wewnątrz pomieszczeń.
- Naklejanie linoleum-/na podkładzie z korka wewnątrz pomieszczeń.

### Przykłady zastosowania

- Wykładziny z linoleum ze spodnią stroną z naturalnej juty.
- Wykładziny z linoleum ze spodnią stroną wykonaną z korka w rulonach.
- Wykładziny tekstylne, igłowane z normalną stroną spodnią, stroną spodnią wykonaną z pianki lateksowej
- Płytki PVC na spodzie z filcu lub włókniny
- Włókniny igłowane (Wilton, Axminster)
- Wykładziny PVC ze stroną spodnią wykonaną z juty naturalnej i syntetycznej
- Płytek z korka naturalnego
- Okładziny tekstylne ścienne, również ze spodnią stroną wykonaną z pianki

Naklejanie powyżej wymienionych materiałów jest możliwe na wszystkich podłożach (chłonnych i odpornych na działanie wilgoci) również na podłożach ogrzewanych.

### CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

- **Aquacol T** klej na bazie polimerów syntetycznych w stanie dyspersji wodnej. Występuje w postaci pasty w kolorze jasno beżowym, łatwo rozprowadzającej się na powierzchni podłoża.
- **Aquacol T** jest środkiem niepalnym i nie zawiera substancji toksycznych; jego użycie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia a przechowywanie nie wymaga szczególnych warunków.
- **Aquacol T** zastępuje kleje na bazie rozpuszczalników, nie zawiera substancji szkodliwych dla zdrowia, wykazuje wysokie charakterystyki techniczne. Charakteryzuje się dobrym wiązaniem początkowym po ok. 10 min. od naniesienia kleju przy układaniu okładzin tekstylnych i linoleum. Czas schnięcia otwartego wynosi ok. 20-30 minut przy temperaturze +35°C. Po ułożeniu wykładziny występuje bardzo szybkie wiązanie kleju, a po 24-48 godz. uzyskujemy dobrą spójność i przyczepność kleju, która pozwala na obciążanie powierzchni również fotelami na kółkach.

### ZALECENIA

- Nie stosować kleju **Aquacol T** do okładzin tekstylnych ze spodnią stroną z PCW lub pianki PCW - stosować **Adesilex V4** lub **Ultrabond Eco V4 SP**.

# Aquacol T

- Nie stosować na zewnątrz / zastosować **Adesilex G19**.
- Nie stosować w temperaturach niższych od +15°C i wyższych od +35°C (w każdym przypadku sprawdzić zalecenia producenta drewna).
- Nie stosować na podłożach wilgotnych albo narażonych na kapilarne zawilgocenie.
- W przypadku podłoży mało chłonnych wykonać próbę klejenia.

## METODA UKŁADANIA Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, chłonne, odporne na mechaniczne obciążenia, bez kurzu i cząstek nie przyczepnych bez śladów olejów, farb, rdzy.

Maksymalna zawartość wilgoci w podkładzie cementowym jest dopuszczona w granicach 2,5-3%, a na podłożach gipsowych, anhydrytowych - 0,5%. Oprócz tego należy upewnić się czy nie występuje kapilarne podciąganie wilgoci.

Rysy i pęknięcia na powierzchni betonowej należy wypełnić środkiem **Eporip** lub **Eporip Turbo**. Na istniejących podłożach z marmurów, płytek ceramicznych, cementu należy wstępnie wymyć wodą kaustyczną, dobrze przemyć wodą czystą i zastosować epoksydowy środek gruntujący **Mapeprim SP**. Na podłożach nie chłonnych grubość masy wygładzającej musi mieć przynajmniej 2 mm grubości.

Podłoża nasiąkliwe zagruntować **Primer G** (1:1), podłoża z resztkami kleju **Eco Prim R**; powierzchnię wyrównać odpowiednią masą samopoziomującą np. **Novoplan 21**, **Planolit 315**, **Ultraplan Maxi** lub masami naprawczymi **Nivorapid**, **Nivorapid FF**.

## Aklimatyzacja

Przed rozpoczęciem naklejania wykładzin należy upewnić się czy temperatura panująca w pomieszczeniu, temperatura kleju oraz wykładziny jest zgodna z zalecaną do układania. Następnie należy pamiętać, że przed klejeniem wykładzina musi być rozłożona na powierzchni przygotowanej do klejenia w celu wyprostowania.

## Nanoszenie kleju

**Aquacol T** nanosimy na powierzchnię za pomocą szpachelki zębatej. Ilość kleju na powierzchni musi być taka aby zapewnić 100% pokrycie spodniej strony wykładziny. Czas wstępnego wiązania kleju **Aquacol T** zależy od grubości warstwy i nasiąkliwości podłoża (przy temperaturze +23°C wynosi ok. 10 minut).

## Montaż wykładzin

Układanie okładzin, wykładzin należy rozpocząć po wstępnym wiązaniu kleju, ale nie później niż po 20-30 minutach / czas schnięcia otwartego kleju / po naniesieniu na podłoże. Czas schnięcia **Aquacol T** zależy od typu podłoża i warunków układania. Powierzchnia naklejonej wykładziny / okładziny musi być dobrze przyciśnięta przy pomocy walca dociskowego lub wygładzona przy pomocy gładkiej, drewnianej packi albo walka tuż po naklejeniu.

Wygładzenie powierzchni musi się odbywać od środka na boki w celu wyeliminowania pęcherzy powietrza. Powierzchnia wykładziny może być obciążana przez ruch pieszki już po kilku godzinach po ułożeniu. Utwardzanie końcowe po 24-48 godzinach.

## Specjalna informacja przy układaniu linoleum

Wykładziny linoleum należy nakładać na świeży klej. Po nałożeniu rulonu linoleum natychmiast przystąpić do wygniatania pęcherzy powietrza. Spoinowanie należy rozpocząć po pełnym związaniu kleju, tj. po ok. 48 godz.

## Czyszczenie

Narzędzia i ręce należy umyć w bieżącej wodzie lub alkoholem.

## ZUŻYCIE

Zależy od równości podłoża i spodniej strony wykładzin / okładzin:

paca zębata nr 1: 300-350 g/m<sup>2</sup>

paca zębata nr 2: 400-450 g/m<sup>2</sup>

paca zębata nr 3: 500-550 g/m<sup>2</sup>

## OPAKOWANIA

Pojemniki plastikowe 5, 12, 25 kg.

## PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w temperaturze powyżej 0°C.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Aquacol T** 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 należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmienionej jakości swoich produktów.*



The trademark identifies Mapei products that are solvent free and with low emissions of volatile organic compounds (VOC) tested and certified by qualified institutes (e.g. German TFI, American CRI).



schadstoffgeprüft  
emissionsgeprüft  
marktüberwacht



Symbol ten określa że produkty certyfikowane przez Niemiecki Instytut TFI posiadają niską emisję lotnych substancji organicznych, przeszły próbę toksyczności są poddawane kontrolom rynku.

**Referencje produktu są dostępne na życzenie**



Ciągliwość kleju Aquacol T



Nanoszenie kleju Aquacol T na dużej powierzchni



Wygładzanie wałkiem łącz wykładziny dywanowej

## DANE TECHNICZNE

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

|   |   |
|---|---|
| Konsystencja:                                 | posta   |
| Kolor:  | jasno beżowy  |
| Ciężar objętościowy (g/cm <sup>3</sup> ):     | 1,40  |
| Wartość pH:                                   | 7,5   |
| Zawartość ciał stałych (%):                   | 80  |
| Lepkość Brookfielda (mPa·s):                  | 50.000<br>(igła 6 - RPM 5)  |
| Magazynowanie:                                | 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem                                      |
| Klasa bezpieczeństwa dla zdrowia wg 99/45 CE: | brak.<br>Przed użyciem zapoznać się z punktem "Środki bezpieczeństwa" na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa |
| Kod celny:                                    | 3506 91 00  |

### PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w temp. +23°C i wilgotności względnej 50% )

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Temperatura zastosowania:   | od +15°C do +35°C       |
| Czas wstępnego wiązania:    | od 0 do 10 minut        |
| Czas schnięcia otwartego:   | maksymalnie 20-30 minut |
| Obciążenie przez chodzenie: | po ok. 2-3 godz         |
| Pełne obciążenie:           | po ok. 24-48 godz       |

### WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

|  |   |
|--|---|
| Odporność na wilgoć:   | dobra   |
| Odporność na starzenie:  | bardzo dobra  |
| Odporność na rozpuszczalniki i oleje:  | ograniczona   |
| Odporność na kwasy i zasady:   | dobra   |
| Odporność na krzesła z kółkami:  | dobra   |
| Ogrzewanie podłogowe:  | nadaje się  |
| Wytrzymałość na odrywanie według norm EN 1372 po 14 dniach przy temperaturze +23°C (N/mm): | wykładzina dywanowa: 1,8<br>wykładzina dywanowa, spód tekstylny: 2,0<br>linoleum: 1,5 |



*Budynek Lambruschini - Genua. - 10.000 m<sup>2</sup> wykładziny Liuni przyklejonej na Aquacol T*



*Wykładziny, które można przykleić na Aquacol T*



*Nanoszenie kleju Aquacol T przy montażu linoleum*

# Aquacol T



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

## CERTYFIKATY GRUPY MAPEI (Jakości, Środowiska i Bezpieczeństwa)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI SUISSSE SA

MAPEI Kft. - HUNGARY

MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

MAPEI CORP - U.S.A.

MAPEI INC - CANADA

MAPEI FAR EAST Pte Ltd

MAPEI ARGENTINA S.A.



MAPEI FRANCE

RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com



Wygładzanie złącza na  
wykładzinie z linoleum