



GREEN INNOVATION

Aquacol T



**Ekoloģiska ūdens
dispersijas līme tekstila
sienu un grīdas segumu
un linoleja pielīmēšanai**



PIELIETOJUMS

- Visu veidu linoleju pielīmēšanai iekštelpās;
- Austu un neaustu tekstila, kā arī vinila segumu (ar filca pamatni) pielīmēšanai iekštelpās.

Izmantošanas piemēri

Aquacol T ir piemērots:

- lateksa, putota lateksa un dabiskā vai sintētiskās džuta pamatnes (Action Bac®) austu vai neaustu sintētisko paklāju pielīmēšanai;
- dabiskā džuta pamatnes linoleja pielīmēšanai;
- lokšņveida korķa linoleja pielīmēšanai;
- tādu sienu segumu un paklāju pielīmēšanai, kuriem pamatne ir veidota no lateksa vai apstrādāta ar lateksu;
- vidēji elastīgu vinila flīžu pielīmēšanai;
- Dabiskā vai sintētiskā filca pamatnes vinila grīdas segumu pielīmēšanai;
- austu apklāju (Wilton, Axminster u.c.) pielīmēšanai;
- dabiskās džutas vai sintētiskās pamatnes paklāju pielīmēšanai;
- lateksa pamatnes kokosšķiedru grīdas segumu pielīmēšanai;
- dabisku vai lakotu korķa flīžu pielīmēšanai;
- lateksa vai putota lateksa pamatnes tekstila un paklājveida sienu segumu pielīmēšanai

uz

mitrumu absorbējošām un mitrumu izturīgām pamatnēm.

TEHNISKAIS APRAKSTS

- **Aquacol T** ir sintētisko polimēru ūdens dispersijas

līme, kuru uzklāj uz pamatnes vienā kārtā. Tā ir viegli izstrādājama līme gaiši brūnā krāsā.

- **Aquacol T** ir neuzliesmojošs produkts, kas nesatur kaitīgus vai gaistošus savienojumus (EMICODE EC1). Tādēļ **Aquacol T** drīkst uzglabāt noliktavās, kurām nav izvirzīti paaugstinātas drošības noteikumi un, strādājot ar to, nav jāievēro speciāli drošības pasākumi.
- **Aquacol T** var izmantot tradicionālo šķīdinātāju saturošo līmju vietā: seguma pielīmēšanas procedūru sākt 10 min. pēc līmes uzklāšanas uz pamatnes, tās saistīšanās sākas pēc 20-30 min. (ja apkārtējās vides temperatūra ir +23°C). Seguma pielipšana pie pamatnes ir tūlītēja un pietiekami stipra. Pēc **Aquacol T** sacietēšanas (pēc 24 st.) izveidojas elastīgs un mehāniski izturīgs līmes slānis, kas ir noturīgs pret intensīvas kustības radīto slodzi un triecieniem.

IETEIKUMI

- Neizmantot tādu paklāju pielīmēšanai, kuru pamatne ir veidota no putota PVC vai poliuretāna (izmantot **Adesilex V4, Ultrabond Eco V4 SP**).
- Izmantot MAPEI akrila bāzes līmes homogēnu un heterogēnu PVC grīdas segumu pielīmēšanai.
- Ieteicamā darba temperatūra ir no +15°C līdz +35°C (sekot segumu ražotāju sniegtajām instrukcijām);
- Neklāt līmi uz mitrām virsmām vai virsmām, kuras pakļautas kapilārā mitruma iedarbībai.
- Ja segumus paredzēts pielīmēt uz mitrumu neabsorbējošām pamatnēm, veikt testa pārbaudes.

Aquacol T



Aquacol T "lipīgums"



Liela izmēra grīdas seguma pielīmēšana ar Aquacol T



Paklāja šuvju noslogošana ar speciālu rulli

DARBU APRAKSTS PAMATNES SAGATAVOŠANA

Pamatnei jābūt līdzenai, pilnībā sausai, noturīgai, attīrītai no putekļiem, krāsas, vaska, eļļas, rūsas, ģipsa paliekām un nesaistītām materiāla daļiņām. Pamatnes plaisām jābūt aizpildītām un virsmas defektiem novērstiem.

Virsmas mitrumu pārbaudīt ar karbīda vai elektrisko mitruma mēritāju. Virsmai obligāti jābūt izolētai no kapilārā mitruma. Maksimālais pieļaujamais mitruma daudzums cementu saturošām virsmām ir 2,5-3%, savukārt ģipsi un anhidritu saturošām virsmām - 0,5%.

Piemērotākos materiālus pamatnes plaisu aizpildei, ātri cietējošu pamatņu izveidei vai virsmas izlīdzināšanai izvēlēties no MAPEI kataloga vai konsultēties ar tehniskajiem konsultantiem.

SEGUMU AKLIMATIZĀCIJA

Pirms seguma pielīmēšanas ieteicams pārliedzināt vai pamatnes un uz sienas vai grīdas uzklātās līmes temperatūra ir atbilstoša prasībām. Grīdu un sienu segumu materiālus ieteicams izņemt no iepakojuma dažas stundas pirms to uzklāšanas uz virsmas. Tādā veidā tiek veicināta materiālu aklimatizēšanās un atbrīvošanās no deformācijām, kuras iespējams ir radušās materiālu iepakojot.

LĪMES UZKLĀŠANA

Aquacol T uzklāt uz pamatnes ar špaktelļāpstiņu tik biežā kārtā, lai līme nosegtu sienu vai grīdas seguma aizmugurējo daļu visā tā platībā.

Uz pamatnes uzklāt līmi un brīdi nogaidīt pirms sākt sienu vai grīdas segumu pielīmēšanas procedūru. Pauzes ilgums ir atkarīgs no sienu un grīdas seguma veida, pamatnes absorbcijas spējas, apkārtējās vides temperatūras un mitruma. Ja līme uz pamatnes tiek uzklāta ar špaktelļāpstiņu, ieteicamais pauzes ilgums ir no 0 līdz 10 min., ja apkārtējās vides temperatūra ir +23°C.

GRĪDAS SEGUMU PIELĪMĒŠANA

Sekot grīdas segumu ražotāju izdotajām instrukcijām par seguma ieklāšanas procedūrām.

Grīdas vai sienas segumu pielīmēšanas procedūru veikt 20-30 min. laikā pēc **Aquacol T** līmes izstrādes. Segumu pielīmēšanas laiks ir atkarīgs no pamatnes veida, apkārtējās vides temperatūras un gaisa mitruma.

Tulīt pēc seguma pielīmēšanas, virsmu piespiest un izlīdzināt ar koka rīvdēli vai smagāku rullīti virzienā no centra uz malām. Tādā veidā iespējams nodrošināt maksimālu seguma adhēziju ar pamatni un izvairīties no gaisa burbuļu veidošanās. Deformētu segumu pielīmēšana var prasīt pastiprinātu piespiešanu.

Atkarībā no apkārtējās vides temperatūras, pamatnes absorbcijas spējam un seguma porainības, jaunizveidotās grīdas jau pēc

dažām stundām ir gatavas nelielai slodzei. **Aquacol T** pilnībā sacietē 24-48 stundu laikā.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Nesacietējušu **Aquacol T** līmi no rokām un instrumentiem iespējams nomazgāt ar ūdeni. Sacietējušu līmi notīrīt ar spirtu vai **Pulicol**.

PATĒRIŅŠ

Līmes patēriņš atkarīgs no pamatnes un seguma īpašībām, kā arī no instrumentiem, kurus izmanto līmes uzklāšanai:

špaktelļāpstiņa MAPEI Nr.1: 0,3-0,35 kg/m²

špaktelļāpstiņa MAPEI Nr.2: 0,4-0,45 kg/m²

špaktelļāpstiņa MAPEI Nr.3: 0,5-0,55 kg/m²

IEPAKOJUMS

Aquacol T līme iepakota 25, 18, 12 un 5 kg iepakojumos.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 24 mēnešus neatvērtā, oriģinālā iepakojumā. Neuzglabāt vietās, kur temperatūra ir zemāka par 0°C. Sargāt no sala iedarbības uzglabāšanas un transportēšanas laikā.

DARBA DROŠĪBA

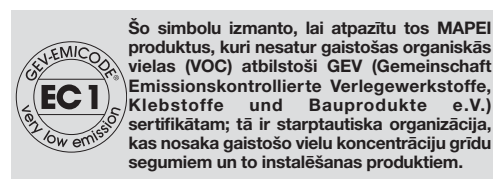
Aquacol T saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu nav pieskaitāms pie bīstamiem produktiem. Tomēr strādājot ar šo produktu nepieciešams lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles, kā arī ievērot visus drošības pasākumus, kādi tiek izvirzīti strādājot ar ķīmiskām vielām. Darba drošības lapas ir pieejamas pēc pieprasījuma.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai.
Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliedzinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Visa piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.



Šo simbolu izmanto, lai atpazītu tos MAPEI produktus, kuri nesatur gaistošas organiskās vielas (VOC) atbilstoši GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sertifikātam; tā ir starptautiska organizācija, kas nosaka gaistošo vielu koncentrāciju grīdu segumiem un to instalēšanas produktiem.

Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.com

TEHNISKIE DATI

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pastveida
Krāsa:	gaiši brūna
Tilpummasa (g/cm³):	1,40
pH- līmenis:	7,5
Sausais atlikums (%):	80
Brookfiolda viskozitāte (mPa·s):	50.000 6 # - 5 RPM)
Uzglabāšana:	uzglabāt 24 mēn. neatvērtā, oriģinālā iepakojumā. Sargāt no ilgstošas sala iedarības
Bīstamība veselībai saskaņā ar EC/1999/45:	nav bīstams. Papildus informāciju skatīt uz produkta iepakojuma, sadaļā Darba drošība un Darba drošības lapās.
EMICODE:	EC1 - ļoti zema gaistošo vielu emisija
Muitas kods:	3506 91 00

UZKLĀŠANAS DATI (+23°C, W = 50%)

Darba temperatūra:	no +15°C līdz +35°C
Uzliesmojamība:	neuzliesmo
Nogaidīšanas laiks:	līdz 10 min.
Izstrādes laiks:	līdz 20-30 min.
Gatavs nelielai mehāniskai slodzei:	pēc 2-3 st.
Gatavs ekspluatācijai:	pēc 24-28 st.

MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Mitruma izturība:	laba
Izturība pret novecošanos:	lieliska
Noturība pret eļļām un šķīdinātājiem:	vāja
Noturība pret skābēm un sāļiem:	laba
Noturība pret triecieniem:	aba
Piemērotība apsildāmajām grīdām:	piemērots
PEEL adhēzija uz atrašanu 90° (EN 1372) (N/mm²):	Action Bac paklāji: 1,8 austie paklāji: 2,0 linoleji: 1,5



*Corte Lambruschini,
Ženēva - Paklāja
pielīmēšana ar
Aquacol T, platība
10 000 m²*



*Piemēri paklāju
apakšējām pusēm,
kuru pielīmēšanai
iespējams izmantot
Aquacol T*



*Linoleja pielīmēšana
ar Aquacol T*



*Linoleja šuvju
noslogošana*

Aquacol T



*Piemērs paklāju
pielīmēšanai ar Aquacol
T, Viesnīca Marriot,
Austrija*



*Piemērs paklāja
pielīmēšanai publiskās
celtnes koridorā - State
Ceremonial Palace -
Itālija*



RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv