



MOMENT

Fix & Remove

Technical Data Sheet v.1, January 2026

OMADUSED

Eemaldatav SMP-tehnoloogial põhinev ehitusliim sisekasutuseks.

- Liimliidet saab uuesti lahti võtta
- Kõvenenud liimi on lihtne ühes tükis eemaldada
- Sobib suurepäraselt kasutamiseks mittepoorsetel tahketele pindadele
- Sobib suurepäraselt sisetöödeks
- Ei veni, ei tilgu – võimalik puhtalt peale kanda
- niiskuse toimet kõvenev
- Mõne minuti jooksul korrigeeritav
- Silikoonivaba
- Ei sisalda ftalaatplastifikaatoreid
- Ei sisalda kahjulikke isotsüanaate
- Lahustivaba
- Ei tekita korrosiooni
- Ei tõmbu kõvenemisel kokku

STANDARDID / CERTIFIKAADID

GEV EMICODE®	EC 1 PLUS (väga väike heitkogus)
Lenduvate orgaaniliste ühendite heitklass (Prantsusmaa)	A+

KASUTUSVALDKOND

MOMENT Fix & Remove eemaldatavat liimi soovitatakse kasutada juhul, kui liimitud esemeid võib olla tarvis hiljem üksteisest eraldada.

Näiteid kasutusvaldkondadest:

- Rätikukonksud keraamilistele plaatidele
- Väikesed peeglid keraamilistele plaatidele või kõrgsurvelaminaadile
- Vannitoatarvikud nagu seebidosatuur, hambaharjahoidik jne
- Köögitarvikud, nt köögiriistade riputamise raam, maitseaineriidul jne
- Siltide jms kinnitamine ustele või seintele
- Sobib glasuuritud plaatidele, klaasile, kõrgsurvelaminaadile, PVC-le, roostevabale terasele, alumiiniumile ja teistele tahketele ning mittepoorsetele materjalidele



TÖÖDE KÄIK

Ettevalmistamine

Veenduge, et ühendatavad pinnad oleksid puhtad, kuivad ja neil ei oleks tolmu, määrdeaineid ega õli. Aluspinnad peavad olema ühes tükis ja terved. Eemaldage igasugune mustus sobiva lahusti või puhastusvahendiga. Kontrollige, et aluspinna värv või muud pinnakatted oleks kindlalt kinni. Kui ei ole, siis eemaldage need enne liimimise alustamist. Kui te pole kindlad, kas aluspind sobib antud liimiga kasutamiseks, siis katsetage liimi eelnevalt väikesel alal, et teha kindlaks pinnaga nakkumine ja see, et liim on hiljem puhtalt eemaldatav.

Pealekandmine

MOMENT Fix & Remove tarnitakse kasutusvalmina ja seda saab peale kanda otse tuubist. Vajaduse korral võib tuubi enne pealekandmist paar sekundit mudida, mis võib hõlbustada liimi välja pigistamist.

Pärast aluspinna ettevalmistamist kandke MOMENT Fix & Remove täppidena liimitavale pinnale mõnesentimeetriste vahedega. Paigutage ühendatav element käega surudes oma kohale. Veenduge, et liimikihi paksus jääks vahemikku 0.5...1.5 mm (aluspinna ja eseme vaheline liimiga täidetud vahe).

Vajaduse korral kasutage teipi, kiile või muud ajutist tuge, mis kõvenemise esimestel tundidel aitavad liimitavaid elemente koos hoida. Pealekandmisele järgneva esimese paari minuti jooksul on valesti paigutatud elemente lihtne eemaldada ja uuele kohale asetada. Rakendage uuesti survet.

Liimitud eset on soovitatav koormata alles 24 tundi peale liimi pealekandmist.

Koormuspiirang sõltub suurel määral aluspinna, liimitavast elemendist ja kõvenemistingimustest (temperatuur ja õhuniiskus). Tüüpilised staatilise koormuse piirid (ümbritseva keskkonna tingimustes):

- Pärast 24-tunnist kõvenemist: kuni 60 g 1 cm² pealekantud liimi kohta (konks 15cm² liimipinnaga: 1kg koormust).
- Pärast 48-tunnist kõvenemist: kuni 200 g 1 cm² pealekantud liimi kohta (konks 15cm² liimipinnaga: 3kg koormust).
- Pärast 5 päeva kõvenemist: kuni 400 g 1 cm² pealekantud liimi kohta (konks 15cm² liimipinnaga: 6kg koormust).

Koormuse näide:

			Kõrgsurvelaminaadile (HPL) liimitud alumiiniumkonks 15 cm ² liimipinnaga
	24 tundi	1 kg	
	48 tundi	3 kg	
	5 päevad	6 kg	

Pärast kasutamist tuleb tuub uuesti tihedalt sulgeda. Veenduge, et liim oleks surutud ava ülaserani, nii et keeratav kork oleks liimiga otseses kontaktis. See väldib liimaine kuivamist tuubi ülaotsas.

Liimi eemaldamine

Lahtiühendamine on võimalik, kui rakendada konstruktsioonile jõudu. Kasutada tuleks mõnd abistavat tööriista, näiteks lameda otsaga kruvikeerajat, keraamilise pliidiplaadi kaabitsat või kraapimisnuga. Olge ettevaatlik, et te protsessi käigus pindu ei kahjustaks!



Olenevalt pinnast saab järelejäänud liimi eemaldada mehaaniliselt ühes tükis („koorides“) või näiteks keraamilise pliidiplaadi kaabitsaga. Järelejäänud liimijälje puhastamiseks saab kasutada alkoholi.

Puhastamine

Eemaldage kõvenemata liimijäägid kohe pärast pealekandmist. Kui pinnad lubavad, siis saab kõvenemata liimi jääke eemaldada ka lahustiga (nt lakibensiini või alkoholiga). Kõvenenud toote saab eemaldada ainult mehaaniliselt (nt keraamilise pliidiplaadi kaabitsaga või koorides).

Märkused kasutusviisi/piirangute kohta

Toode on eriti soovitatav siseruumides kasutamiseks mittepoorsetel aluspindadel (nt glasuuritud plaadid, klaas, kõrgsurvelaminaat, PVC, alumiinium). Poorsed materjalid võivad määrduda, mille tulemuseks on pärast eemaldamist püsivad plekid.

Kaetud aluspindade puhul on enne kasutamist soovitatav teha nakketest. Paljude erinevate pinnakatete olemasolu tõttu on soovitatav enne kasutamist katsetada kattekihi ühilduvust liimiga. Kaetud materjalid võivad määrduda, mille tulemuseks on pärast eemaldamist nähtavad püsivad jäljed.

Ärge kasutage toodet bituumenipõhistel pindadel ega ehitusmaterjalidel, millest võib eralduda õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid, mis liimi kahjustavad.

Ei sobi kasutamiseks kohtades, kus on kokkupuude surve all oleva veega ega püsivalt vee all olevate kasutusrakenduste jaoks (näiteks basseinid).

Ei ole soovitatav loodusliku kivi, nt marmoriga kasutamiseks.

Ei sobi PE, PP, PTFE, akrüülklaasi, pehme PVC, vase ega messingi liimimiseks.

Kemikaalide või kõrge temperatuuri mõjul võivad tekkida värvimuutused. Üldjuhul ei mõjuta värvimuutus siiski negatiivselt hermeetiku tehnilisi näitajaid ega vastupidavust.

Toodet võib kasutada peegli liimimiseks vaid siis, kui peegli kattekiht ja -lakk vastavad standardile EN 1036-1. Tundmatute omadustega peeglite puhul küsige nõu peeglitootjalt. Suuremate peeglite purunemise oht eemaldamise ajal.

TEHNILISED ANDMED

Tahkumata toode

Koostis	(niiskuse toimele tahkuv silaantermineeritud polümeer (STP)) – kõveneb õhuniiskusega reageerides)	
Lõhn	alkohol	
Pealekandmistemperatuur, °C	+5 °C...+40 °C (aluspinnd ja ümbritsev keskkond)	
Konsistents	Mittelaialivalguv pasta	
Tihedus, g/ml	~ 1.1	ISO 2811-1
Voolukindlus, mm	~ 0	ISO 7390
Kelme moodustumise aeg, minutit	~ 15	23 °C, suhteline õhuniiskus 50%)
Avatud aeg, minutit	~ 20	
Tahkumiskiirus, mm/tundi	~ 2.3/24	23 °C, suhteline õhuniiskus 50%, vööt 20 × 10 mm
Algne nake, g/cm²	~ 15	

Tahkunud toode

Lõhn	lõhnatu	
Kõvadus Shore A skaala järgi	~ 35	ISO 868
Lõplik tugevus, N/mm²	~ 1	EN 205, puu/puu
100% elastusmoodul	~ 1.2	ISO 37, tüüp 2
Katkevenivus, %	~ 250	ISO 37, tüüp 2
Tõmbetugevus, N/mm²	~ 2.5	ISO 37, tüüp 2
Pealekandmispaksus, mm	0.5-1.5	
Kasutustemperatuur, °C	-40...80	

ÜLDANDMED

Pinnad

Liimitavad aluspinnad peavad olema puhtad, kuivad ning vabad tolmust, rasvast, õlist ja lahtistest osakestest. Õli- või rasvajääkide eemaldamiseks kasutage atsetooni, lakibensiini, isopropanooli või spetsiaalsetid puhastusvahendeid. Toode sobib kasutamiseks koos paljude erinevat tüüpi ehitusmaterjalidega, nt glasuurplaatide, klaasi, kõrgsurvelaminaadi, PVC, alumiiniumiga. Tundmatute materjalide või kriitilistes kohtades kasutamise korral soovime teha nakkumiskatse või võtta ühendust meie tehnilise toega.

Säilitamine

15 kuud alates tootmiskuupäevast hoiustada avamata originaaltuubis, kuivas kohas, temperatuuril +10 °C...+25 °C ning otsese päikesevalguse eest kaitstult.

Keemiline püsivus

Toodet ei soovitata kasutada püsivas kokkupuutes kemikaalide või veega.

Pakend

Tuub, 44 g

Värvitoonid

Läbikumav

TERVIS JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge nõudmise korral saadaoleva ohutuskaardiga.

VASTUTUSEST LOOBUMINE

Sellel tehnilisel andmelehel (TDS) esitatud teave, sealhulgas soovitused toote kasutamiseks ja pealekandmiseks, põhineb meie teadmistel ja kogemustel toote kohta käesoleva TDS-i kuupäeval. Tootel võib olla palju erinevaid rakendusi, aga ka erinevaid kasutus- ja töötingimusi teie keskkonnas, mis ei ole meie kontrolli all. Seetõttu ei vastuta Henkel meie toote sobivuse eest tootmisprotsesside ja -tingimuste jaoks, milleks te neid kasutate, samuti kavandatud rakenduste ja tulemuste eest. Soovitame tungivalt läbi viia oma eelnevad katsetused, et kinnitada meie toote sobivust.

Mis tahes vastutus seoses tehnilisel andmelehel sisalduva teabega või mis tahes muu kirjaliku või suulise soovitusega asjaomase tootega on välistatud, välja arvatud juhul, kui on selgesõnaliselt kokku lepitud teisiti ja välja arvatud seoses meie hooletusest põhjustatud surma või kehavigastusega ning mis tahes vastutuse mis tahes kohaldatava kohustusliku tootevastutuse seaduse alusel.

