

MAPEI

Bio Block

**Mapesil AC
and Primer FD**

CE EN 15651-1 CE EN 15651-2 CE EN 15651-3

CEV-EMICODES
ECT PLUS
Very Low Emission

Lahustivaba, äädikapõhine ristsidemetega hallituskindel madala elastsusmooduliga silikoon 30 värvitoonis ja värvitu.
- krunt, silikoonide nakke tugevdaja.

KASUTUSALAD:

Mapesil AC on lahustivaba äädikapõhine- ristsidemetega silikoon-hermeetik, mis on mõeldud max. 25% liikumisega ühendustele.

Mapesil AC tihendab hästi materjale nagu klaas, keraamilised materjalid, anodeeritud alumiinium jne. Betooni, naturaalkivil, puidul, metallidel, värvitud pindadel, plastmassidel, jne. on soovitatav enne **Mapesil AC** kasutamist kruntida pinnad **Primer FD**-ga. Sobib kasutamiseks autotööstuses, laevaehituses ja teistes tööstusharudes.

Ehituses:

- Ühenduste tihendamiseks äädikale mittetundlike keraamiliste, naturaalkivist ja tsemendist sein- ja põrandakatetes tingimusel, et tegemist ei ole tugeva hõõrdumisega.
- Ühenduste tihendamiseks kraanikausside ja sanitaartechnika ning keraamiliste plaatide vahel köökides, vannitubades ja dushiruumides sarnaste vuugitsoonidega;
- Paisuvühenduste tihendamiseks ujumisbasseinides.
- Klaasplaatide, värvilisest klaasist akende kokkupanemiseks.
- Topeltklaasist sektsioonide tihendamiseks.
- Uste ja akende klaasosade tihendamiseks.
- Ventilatsioonitorude, veetorude jne. tihendamiseks.
- Kerede, esi- ja tagaakende tihendamiseks.
- Illuminaatorite, klaasitud raamide jne. tihendamiseks.
- Mahutite, torude ja boilerite tihendamiseks.
- Tihenduseks mitmesuguse paisumiskoefitsiendiga materjalide vahel.
- Kleepaine ja tihendusmaterjal üldiseks kasutamiseks.

SOOVITUSED:

- Ärge kasutage **Mapesil AC**-d leeliselistel aluspindadel ilma eelneva **Primer FD** kasutamisetä.
- Ärge kasutage **Mapesil AC**-d välistel ühendustel mitteimavate valgete ränisisaldusega materjalide vahel (keraamilised plaadid, naturaalkivi jne.), sest atmosfääri mõjul võib mustus koguneda ühenduse juurde.
- Mitte kasutada **Mapesil AC** happetundlikel aluspindadel nagu paekivi, dolomiit, marmor jne (Kasut: **Mapesil LM**)

- Ärge kasutage **Mapesil AC**-d kummil, kõrgplastifitseeritud materjalidel või bituumenpindadel, sest õlid ja plastifikaatorid võivad tungida pinnale, nõrgendades nakkumist ning muutes värvitooni ning vastupidavust.

Kahtluse korral teha eelnevad testid.

KASUTUSJUHISED:

Pange tuub silikoonipüstolisse, lõigata maha ots ja väljutage silikoon kuivale tugevale tolmuvabale pinnale.

- On vajalik, et silikoon nakkuks **vaid külgedelt, mitte vuugi põhjast.**
- Kuni 10 mm laiuse vuugi korral peaks ka sügavus olema võrdne laiusega, 11-20mm vuugi korral 10mm, suurte laiuste, mis on sügavusest suuremad, kuni pool laiusest. **Mapesil AC** pind tuleb tasanada niiske tööriistaga, mida on soovitatav niisutada seebivees (ideaalselt sobivad nõudepesuvahendid), enne kui moodustub nahkne pealiskih.

Keemiline reaktsioon:

Niipea kui **Mapesil AC** sattub õhu ja kätte, tekivad niiskuse tõttu keemilised ühendused ja ta muutub elastseks.

Aeg, mis **Mapesil AC** kulub reageerimiseks, sõltub ainult veidi temperatuurist, kuid on seotud õhuniiskusega.

KRUNDI Primer FD KASUTAMINE

Kui kruntimine on vajalik, siis kanda **Primer FD** väikese pintliga vuugi servadele, lasta mõned minutid kuivada ja paigaldada **Mapesil AC**.

Puhastamine

Osaliselt tahenenud silikooni saab eemaldada lahustitega (etüülatsetaat, toluen jt.). Täielikult vulkaniseerinud silikoon on eemaldatav vaid mehaaniliselt.

Kulu: **Mapesil AC** kulu sõltub vuukide laiusest; **Primer FD** : 100 g/m²

Värvitoonid:

Mapesil AC on saadaval 30 värvitoonis „MAPEI COLOURED GROUTS“ järgi ja lisaks värvitu.

Ladustamine: **Mapesil AC** säilib 24 kuud originaaltubis jahedas kohas.

PAKEND:

Mapesil AC : Plasttuub 310 ml

Krunt: **Primer FD** 0,2 kg pudel

TEHNILISED ANDMED:

Kooskõlastatud.: BS 5889 tüüp B - ASTM C920
 TT-S-00230C - TT-S-001543A
 DIN 18540, T-2 klass E
 ISO 11600, F-25-LM
 EN 15651-1; EN15651-2;EN15651-3

TOOTE OMADUSED:

Tüüp: tiksotroopne pasta
 Värvus: 30 värvi + läbipaistev
 Tihedus: 1,03 g/cm³
 Kuivainesisaldus: 100 %
 EMOCODE EC1 Plus – väga madal

KASUTUSOMADUSED:

Paigaldustemperatuur: +5°C - +50°C
 Väljavoolu kiirus 3,5mm avast
 rõhuga 0,5 MPa: 120 g/ minutis
 Aeg kelme moodustumiseks: 10 min.
 Kahanemine vulkaniseerumisel: 3,5%
 Vulkaniseerumiskiirus: 4 mm 1.päeval
 10 mm 7 päevaga

EKSPLUATASIOONIOMADUSED:

EN15651-1: fassaadivuukide tihendusmaterjal sees ja väljas,

ka külmaladel temperatuuridel	F-EXT-INT-CC
Klass:	25LM

EN15651-2: tihendusmaterjal klaasimisel, ka külmaladel temperatuuridel	G - CC
Klass:	G 25LM

EN15651-3: tihendusmaterjal sanitaartechnikale	S
Klass:	XS-1

EN15651-3: tihendusmaterjal sanitaartechnikale	S
Klass:	XS-1

Tõmbetugevus: vastavalt DIN 53 504-S3A järgi: 1,6 N/mm²
 Venivus kuni katkemiseni: - DIN 53 504-S3A: 800%
 Rebenemistugevus:
 (ASTM D 624, Die C): 4 N/mm
 Kõvadus Shore A (DIN 53505): 20
 Tihedus 25°C (DIN 53479) juures: 1,02 g/m³
 Veeauru läbilaskvus
 (DIN 53 122, 2mm leht) 23(g/m²/päev)
 Venivusmoodul ISO 8339 meetod A järgi:
 - venivus 25%: 0,20 N/mm²
 - venivus 50%: 0,27 N/mm²
 - venivus 100%: 0,35 N/mm²
 Suurim lubatav liikuvus: 25%
 Veekindlus: suurepärase
 Vananemiskindlus: suurepärase
 Vastupanu atmosfääri mõjule: suurepärase
 Kemikaalidekindlus: hea
 Pesemisvahendite kindlus: suurepärase
 Lahustikindlus. limiteeritud
 Temperatuurikindlus. -40°C - + 180°C

PRIMER FD

Olek	Läbipaistev vedelik
Värvus	kollakas
Tihedus (g/cm ³)	0,92
Viskoossus (mPa*s)	1-2 (rootor 1 pm100)

HOIATUS – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitusel on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igaiüks kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest



Maaletooja:

AS Plaadipunkt

Pärnu mnt. 137, 11314 Tallinn

Tel: +372 6500 720 Fax: +372 6500