



Silicon AFM / Härter AFM

Valatav, toatemperatuuril kõvenev 2K-silikoonmass

tüüp / nimetus	Saadavus				
	Tarnitatavad pakendid	500	90	500	200
	Pakendi kaal	1 kg	5 kg	22 g	110 g
	Pakendi tüüp	Ämber K	Ämber K	Pudel W	Pudel W
	Pakendi kood	01	05	80	81
	Artikli number				
Komponent A	0736	■	■		
Komponent B	0737			■	■

Kulu Ca. 1,2 kg/m²/mm kihi paksus



Kasutusala



- Väärtuslike originaalide tõetruu modelleerimine
- Massiiv- ja nahavormide loomine
- Tugevate sisselõigetega vormid

Omadused

- Suur reproduktsioonitäpsus ja teravus
- Suurepärase löögisitkuse
- Väga hea elastsus ja sisselõikekindlus
- Hea voolavus
- Kerge vormist eemaldamine

Toote andmed

■ Tarnetingimused

	Komponent A	Komponent B	Segamine
Tihedus (20 °C)	1,22 g/cm ³	1,04 g/cm ³	
Viskoossus (20 °C)	25.000 mPas	20 mPas	24.000 mPas

- Reageerinud olekus.



Shore A (DIN EN ISO 868)	Ca. 23
Tõmbetugevus (DIN 53504 S3A)	Ca. 2,8 N/mm ²
Katkevenivus (DIN 53504 S3A)	Ca. 380 %
Rebenemistakistus (ASTM D 624 vorm B)	Ca. 22 N/mm ²
Lineaarne kahanemine (7 d)	Ca. 0,5 %

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja neid ei käsitleta kui kohustuslikke toote spetsifikatsioone.

Võimalikud süsteemitooted

- **Verdickungsadditiv AFM (0738)**
- **RM GF (0588)**
- **Schalpaste (1121)**

Töö ettevalmistamine

- **Nõuded aluspinnale**
Aluspind peab olema puhas, tolmuva ja kuiv.

Ettevalmistamine



- **Segamine**
Segage silikoon AFM segamisvahekorras 100 : 2 kõvendiga AFM spaatli või seguriga homogeenseks kuni triipude kadumiseni.
Õhu segunemise vältimiseks segage materjali aeglaselt.
Töötlemisaeg maks. 1 tund. Kõrgemad temperatuurid võivad aega lühendada.

Töötlemine



- **Juhised töötlemiseks**
Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +5 °C kuni maks. +30 °C.

Valamine või võõpamine.
Reaktsiooniaeg ca. 20 tundi.

Töötlemisjuhised

Kuni 1 massi% paksenduslisandi AFM (0738) lisamisega saab viskoossust kuni püsivuseni tõsta.
Vulkanisaadis absoluutse mullide puudumise tagamiseks tuleb silikooni ja kõvendi segu vaakumis töödelda (maksimaalselt 5 minutit 10-20 mbar juures).
Valuvaigud, nagu polüestrid ja polüuretaanid piiravad nende agressiivsuse tõttu vormis eemaldamist.
Vormist eemaldamiseks kriitilistel pindadel, nt poorsetel, silikaatsetel või niiskus absorbeerivatel materjalidel tuleb kasutada silikoonivaba eraldusvahendit (nt tapeediliimi).
Tugivormide loomiseks tuleb silikoonvormi välispinnale kanda sobivat eraldusvahendit, nr eralduspastat (1221)

Juhised

Kõrvalekalded kehtivatest eeskirjadest tuleb kokku leppida.
Projekteerimisel ja teostamisel järgige oleasolevaid kaitsetunnistusi.



Töövahendid/puhastamine

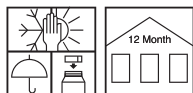
Pintsel, spaatel segamisseade



Puhastage töövahendid kohe pärast kasutamist lahusti ja pintslite puhastusvahendiga. Tõmmake reageerinud jäägid ära.

Ladustamine/säilivusaeg

Suletud originaalanumas jahedas, kuivas ja külma eest kaitstuna vähemalt 12 kuud.



Ohutus/Regulatsioonid

Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.

Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/ praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise järgi, mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.