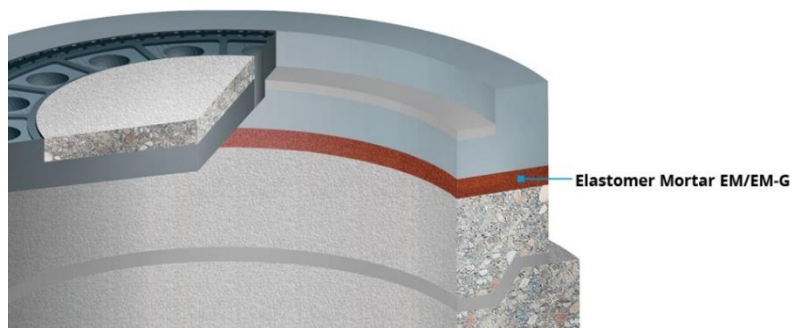








## Tooteteave



## Toote eelised:

-  Püsivalt elastne.
-  Vibratsiooni summutav.
-  Suurimatele staatilistele ja dünaamilistele koormustele
-  Suurepärase külma- ja teesoolakindlus
-  Võimalik on kiire liiklusele taasavamine
-  Materjali saab tarnida valataval (**EM-G**) või pahtellabidaga pinnale kantaval kujul (**EM**)

## Kahekomponentne vastupidav ja püsivalt elastne plastosakeste segu dünaamiliselt koormatud liidetele ja vuukidele.

DENSO Group Germany on nüüdseks juba sada aastat esindanud kogemust, kvaliteeti ja usaldusväärset korrosioonitõrje ja tihendustehnoloogiat valdkonnas. Meie rahvusvahelisel turul liidrirollis oleva ettevõtte edule pani aluse DENSO-Tape, mille me patentsime juba 1927. aastal maailma esimese torustike passiivse korrosioonitõrje tootena. DENSO Group Germany on sellest ajast peale kehtestanud ja taganud kõrgeimaid kvaliteedistandardeid oma tehnilisi trende loovate toodetega. Me teeme kogu oma arendus- ja teadustöö Saksamaal ja meie tooted ka valmivad Saksamaal. Meie töötajad viivad pidevalt ellu ohutuid individuaalseid lahendusi tihedas koostöös klientidega.

## Toote kirjeldus

**DENSOLASTIC®-EM** on kahekomponendiline polüuretaanil põhinev täidisega materjal. Seda saab tarnida valataval (**EM-G**) või pahtellabidaga pinnale kantaval kujul (**EM**).

See elastomeermört on pärast kõvenemist väga stabiilne ja püsivalt elastne. Sõltumatutes laborites tehtud ametlikud katsed on tõendanud **DENSOLASTIC®-EM** i suurepäraseid omadusi.

Tehtud katsete käigus uuriti muu hulgas ka dünaamilist väsimuskoormust. Katsed näitasid, et **DENSOLASTIC®-EM** oli mineraalipõhiste mörtidega võrreldes ikka perfektses seisukorras koguni enam kui 150 000 koormustsükli järel.

## Toote kasutus

**DENSOLASTIC®-EM** sobib kasutamiseks suure dünaamilise ja staatilise koormusega komponentide vuukides.

See sobib kasutamiseks näiteks vuugimördina kaablikaevude, kaevuluukide ehitamisel suure koormusega ja eelkõige veokiliiklusega teedel.

**DENSOLASTIC®-EM** summutab tänu oma elastsusele müra ja vibratsiooni.

## Materjali omadused temperatuuril +21 °C

Tehniline info	Ühik	Väärtus
Kasutusaeg (temperatuurist sõltuv)	Minutit	15 (ca.)
Tihedus	g/cm <sup>3</sup>	1.10 (appr.)
Kõvadus A	-	60 – 80 (appr.)
Kandevõime pärast paigaldamist*	tund	1 (appr.)
Müra muutus külmutamise-sulatamise tsükli ajal	%	< 2

\*Kõvenemine tasemeni, kus seda saab koormata, sõltub suuresti temperatuurist ja madalamatel temperatuuridel võib see kauem aega võtta!

## Toote paigaldus

Valmistage aluspind ette. Kruntige kuiv ja puhas aluspind **DENSOLASTIC®-E Primer** -ga ja laske sellel ära kuivada. Krunti tuleb kasutada näiteks siis, kui elastomeermördi ja puutepindade vahel on vajalik vedelikutihe ühendus. Enne tugirõnga või muu sellise paigaldamist tuleb paigaldada distantsihoidja, kuna mört ei talu alguses koormust. Distantsihoidja peab olema sama elastne nagu mört, kuna muidu tuleb see hiljem eemaldada. Distantsihoidja eemaldamisel tuleb sellest jäävad tühikud samuti täita ja tihendada elastomeermördiga.

**DENSOLASTIC®-EM** -iga töötamine  
Välis temperatuur ja komponentide temperatuur peavad olema üle +5 °C



Valage kogu komponendi B kogus komponendi A mahutisse ja segage komponendid omavahel hoolikalt kokku elektriseguriga vähemalt kiirusel 500 pööret minutis. Väikeste mahutite puhul on segamisaeg 3 minutit, suurematel vähemalt 4 minutit.

Kasutage kellut või muud sellist tööriista elastomeermördiga kiiresti töötamiseks. Valataval kujul tarnitud materjal valage lihtsalt ettenähtud kohale. Pange enne valamist polüetüleenist või muust sarnasest materjalist eralduskile mördi ja raketise vahele. Töötlusseade tuleks seejärel viivitamata puhastada atsetooniga või pärast materjali kõvenemist mehaaniliselt. Toatemperatuuril (umbes +23 °C juures) on piisav kõvadus saavutatud tunni möödudes, nii et liiklusele võib lasta pärast seda tavapäraselt jätkuda. Madalamal temperatuuril kulub materjalil kõvenemiseks rohkem aega.

## Toote tellimise teave ja pakendamis info

**DENSOLASTIC®-EM /-EM-G** komponendid tarnitakse eraldi metall purkides, komponent A ja komponent B.

Purgi sisu vastab sobivale segamissuhtele komponentide A ja B jaoks.

Värv - punane (musta pigmendiga).

Toote nimi	Pakendi info	Tellimis number	Tarne info
<b>DENSOLASTIC®-EM</b>	2,44 kg (A+B)	102 02 375	Karp (255x220x190) (60 karpi alusel)
<b>DENSOLASTIC®-EM</b>	7,30 kg (A+B)	102 02 416	Metall ämber (42 Metall ämbrit alusel)
<b>DENSOLASTIC®-EM -G</b> (valatav)	2,57 kg (A+B)	102 02 380	Karp (255x220x190) (45 karpi alusel)
<b>DENSOLASTIC®-EM -G</b> (valatav)	5,1 kg (A+B)	100 77 214	Metall ämber
<b>DENSOLASTIC®-E Primer</b>	1,0 Liter	101 19 899	

## Toote hoiustamine

Säilitada tihedalt suletud originaalmahutis. Vältida kuumenemist üle +40 °C ja külma mõju.

Mahuteid hoida hästi ventileeritud ruumis. Hoida ära materjali pääs pinnasesse. Neil

tingimustel säilib **DENSOLASTIC®-EM/-EM-G** vähemalt 12 kuud alates tootmiskuupäevast

## DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

## ALMVEL Group OÜ

Suurevälja tee 29; Vanamõisa 76506  
Tel. +372 5102617  
E-post [info@teemeister.ee](mailto:info@teemeister.ee)  
Koduleht [www.teemeister.ee](http://www.teemeister.ee)