



Privalumai

- Visada elastingas, slopinantis vibraciją
- Atsparus mechaniniams ir cheminiams procesams
- Atsparus degalams, šalčiui ir kelių druskoms
- Taikomas daugybei sričių

DENSOLASTIC®-SU

Elastingas, slopinantis vibraciją hermetikas skirtas metalo konstrukcijoms

Aprašymas

DENSOLASTIC®-SU skystos konsistencijos, dviejų komponentų poliuretano pagrindu pagamintas produktas.

DENSOLASTIC®-SU turi trumpalaikį atsparumą degalams, šalčiui ir kelio druskoms.

Yra 3 skirtingų kietumo tipai:

- A 45 ± 5
- A 65 ± 5
- A 85 ± 5

Naudojimas

DENSOLASTIC®-SU 45 idealiai tinka naudoti kaip elastingą ir vibraciją slopinančią jungtį, skirtą bėgių grioveliams, švartavimosi stulpams. Ši medžiaga tinka geležinkelio bėgiams arba kai konstrukcijoje yra ypatingai didelė deformacija.

DENSOLASTIC®-SU 45 naudojamas vamzdinių konstrukcijoje kaip izoliacinis sluoksnis, pamatuose ir uosto konstrukcijoje kaip apsauginė masė stulpams.

DENSOLASTIC®-SU 65 ir - 85 yra naudojami kaip elastingi, vibraciją slopinantys junginiai bėgių grioveliams.

Produkto savybės

- Slopinantis vibraciją
- Atsparus cheminiams ir mechaniniams veiksniams
- Visiškai elastingas: vibracijos bandymuose po 5 milijonų apkrovos ciklų buvo pastebėta nulinė žala
- Ilgalaikis atsparumas temperatūrai nuo -20 ° C iki +70 ° C (nuo -4 ° F iki +158 ° F)
- Atsparus vandeniui, druskų tirpalams (10%), natrio sodai (5%) ir variklio alyvai (SAE 10 W 40)

- Trumpalaikis atsparumas dyzelinui (tik SU 45)

Taikymas

Pagrindo paruošimas

Paviršius turi būti sausas. Visi riebalai, dulksės ar kitos dalelės turi būti pašalintos. Paviršius privalo būti be stovinčio vandens, ledo ar sniego. DENSOLASTIC®-E Primer gruntas gali būti naudojamas siekiant pagerinti betono ir plieno jungties sukibimą.

Medžiagos paruošimas

DENSOLASTIC®-SU 45:

Maišymo santykis A: B = 100: 16 (svoris), A: B = 100: 8.8 (tūris).

DENSOLASTIC®-SU 65:

Maišymo santykis A: B = 100: 24 (svoris), A: B = 100: 13 (tūris).

DENSOLASTIC®-SU 85:

Maišymo santykis A: B = 100: 40 (svoris), A: B = 100: 25 (tūris).

Užtikrinkite, kad junginys A būtų kruopščiai sumaišytas prieš pradėdam dirbti. Po šio žingsnio pridedamas visas komponento B turinys. Komponentai turi būti kruopščiai sumaišomi naudojant lėtai sukamą maišytuvą (maks. 500 apsisukimų per minutę) apie 60-70 sekundžių. Bet kokia medžiaga, prilipusi prie šonų, turi būti išvalyta ir sumaišyta su likusia dalimi.

Oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo +5 ° C (+32 ° F) iki +35 ° C (+95 ° F). Darbo metu temperatūra turi būti maždaug +15 ° C (+59 ° F). Medžiagos darbo laikas taip pat priklauso nuo aplinkos temperatūros. Esant kambario temperatūrai, galima dirbti 4 minutes (įskaitant laiką su maišymu). Esant aukštesnei temperatūrai darbo laikas trumpėja. Po 2 valandų medžiaga yra atspari apkrovai ir po 24 valandų visiškai sukietėjusi.

Techniniai medžiagos parametrai

	Vertė	DENSOLASTIC®-SU 45	DENSOLASTIC®-SU 65	DENSOLASTIC®-SU 85
Darbo laikas	minutes	nuo 4 iki 6	4 min.	nuo 4 iki 5
Tankis	kg / l	0,72 (A + B komponentas)	0,78 (A + B komponentas)	0,88 (A + B komponentas)
Kietumas pagal Šorą A	-	45 ± 5 DIN 53 505	65 ± 5 DIN 53 505	85 ± 5 DIN 53505

Tiekimo forma

Pavadinimas	Dydis	Nr.	
DENSOLASTIC®-SU 45	7,55 kg (A + B)	100 75 036	29 rinkiniai / paletėje
DENSOLASTIC®-SU 45	160 kg (A + B)	100 75 037	1 tubelė A komp., 1 skardinė B komp.
DENSOLASTIC®-SU 65	7,44 kg (A+B)	100 75 038	29 rinkiniai / paletėje
DENSOLASTIC®-SU 65	153 kg (A+B)	100 75 039	1 tubelė A komp., 1 skardinė B komp.
DENSOLASTIC®-SU 85	7,10 kg (A+B)	100 75 040	26 rinkiniai / paletėje
DENSOLASTIC®-SU 85	183 kg (A+B)	100 75 041	1 tubelė A komp., 2 skardinės B komp.

Laikymas

Laikyti neatidarytą produktą originalioje pakuotėje sausoje vietoje, kambario temperatūroje.

Medžiaga neturi būti veikiamą šalčio ar tiesioginių saulės spindulių. Esant šioms sąlygoms medžiaga gali būti laikoma

mažiausiai 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.