

Sikafloor® Marine PU-Red

Viskoelastična masa za prigušenje zvuka

Tehnički podaci proizvoda

Svojstva	Komponenta A	Komponenta B
Kemijska osnova	Pigmentirani polioli	Derivati izocianata
Boja (CQP ¹ 001-1)	Crvena	Smeđa
Gustoća (CQP 006-4)	1.3 kg/l	1.2 kg/l
Viskozitet (CPQ ¹ 001-1) (Brookfield 6/20, pri 23°C)	20 Pa s	120 Pa s
Omjer miješanja	A:B volumenski	6 : 1
Stabilnost („non-sag“ svojstva)		Dobra
Temperatura nanošenja podloga		+5°C - +40°C
Otvoreno vrijeme ² (za rad) (CQP 580-1, -6)		15 minuta
Pokrivnost za 12 kg set (debljina sloja 1 mm)		9.2 m ²
Tvrdoća Shore A (CQP 023-1)		55
Prohodno (pješački promet) (CQP 600-3)		8-10 sati
Vlačna čvrstoća (EN ISO 527)		1.6 MPa
Rastezljivost do puknuća (EN ISO 527)		43%
Trajnost (skladištiti pri +5°C – +30°C) (CQP 016-1)		12 mjeseca

¹⁾ CQP = Korporativna procedura kvalitete ²⁾ pri +23°C i 50 % relativne vlažnosti

Opis

Sikafloor® Marine PU-Red je dvo-komponentna poliuretanska masa za prigušenje zvuka.

Ispitano po FTP xmjernicama i odobrenja prema IMO Marine Equipment Directives.

Prednosti proizvoda

- Odlična svojstva prigušenja buke i vibracija
- Jednostavna ugradnja
- Ne skuplja se
- Ne sadrži otapala

Područja primjene

Sikafloor® Marine PU-Red za prigušenje buke i vibracija koristi se u Sikafloor® Marine viskoelastičnim sustavima. Može se koristiti za horizontalne i vertikalne aplikacije. Dodatno može se koristiti za prigušenje vibracija na različitim palubnim sustavima.

Proizvod je namijenjen samo za profesionalnu upotrebu. Za potpunu prionjivost i kompatibilnost, prije korištenja potrebno je izvršiti probe u stvarnim uvjetima.

Način otvrdnjavanja

Otvrdnjavanje Sikafloor® Marine PU-Red odvija se kemijskom reakcijom među komponentama.

Upute za primjenu

Priprema podloge

Podloga mora biti čista, bez prašine, masnoća, ulja i drugih nečistoća koje bi mogle štetiti prionjivosti. Hrđu je potrebno ukloniti čeličnom četkom ili slično, nakon čega je potrebno vakumsko usisavanje površine. Ako se Sikafloor® Marine PU-Red nanosi na aluminijske površine ili zaštitni sloj boje (shop-primer) koji sadrži cink potrebno je prvo nanijeti sloj SikaCor® ZP Primer. Za specifične slučajeve primjene molimo zatražiti savjet Tehničke službe Sika Industrija.

Industry



Miješanje

Sikafloor® Marine PU-Red set sastoji se od A komponente (10.3 kg) i utvrđivača (1.7 kg). Ulići utvrđivač u kantu s komponentom A te miješati u trajnju od 3 minute, pri tome pazite da se dobro izmiješa sav materijal (bočne stranice kante i na dnu). Tako pripremljeni materijal mora se nanijeti u roku od 15 minuta (pri +20°C).

Ugradnja

Lagano izliti izmiješanu smjesu na površinu. Razvući masu nazubljenim gletrom sa zubima 2mm kako bi se dobila ujednačena debljina sloja od 1 mm.

Kod sistema – dodatno koristiti podatke iz Sikafloor Marine PK-90 Steel, Sikafloor Marine PK-90 Alu ili Sikafloor Marine PK-90 Steel Vertical.

Ukoliko je potrebno višak materijala, nakon otvrdnjavanja se može ukloniti vibracijskim nožem.

Ograničenja

Ne koristiti proizvod pri temperaturama nižim od +5°C.

Odstranjivanje

Neotvrdnuto ljeplivo Sikafloor® Marine PU-Red može se odstraniti s alata i opreme pomoću proizvoda Sika® Remover-208 ili odgovarajućim otapalom. Jednom otvrdnuti materijal može se odstraniti samo mehaničkim putem.

Ruke/tijelo treba odmah oprati toplom vodom i odgovarajućom pastom za pranje. Ne upotrebljavajte nikakva otapala.

Ostale informacije

Na zahtjev, raspoložive su kopije slijedećih dokumenata:

- Sigurnosno-tehnički list
- Upute za ugradnju (PK-90 N, PK-90 Alu, PK-90 Steel, PK-90 Steel Vertical)

Pakiranja

Kanta (komp. A)	10.3 kg
Utvrđivač	1.7 kg

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovim Podacima o proizvodu su temeljeni na laboratorijskim ispitivanjima. Trenutne izmjerene vrijednosti mogu varirati ovisno o okolnostima koje su van naše kontrole.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnici će konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda koji sadrži fizikalne, ekološke, toksikološke i druge podatke o sigurnosti.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje podataka o proizvodu, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Dodatne informacije dostupne na:

www.sika.com

Sika Croatia d.o.o.
Industrija
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska
Tel. +385 1 65 94 240
Fax +385 1 65 94 241

