BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Pulastic® GM-2000

Dvokomponentni poliuretan

OPIS

Dvokomponentni poliuretan, bez otapala, proizveden u skladu sa ISO 9001 za upravljanje kvalitetom, ISO 14001 za zaštitu okoliša i ISO 26000 za društvenu odgovornost u održivom razvoju. Pulastic® GM-2000 je izdržljiva samonivelirajuća masa visoke kvalitete za izradu sportskih podova. Za neku drugu primjenu osim za standardne sportske podove molimo kontaktirati Sika Tehnički odjel i/ili proizvođača obloge.

NAMJENE

Pulastic® GM-2000 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

Materijal ima dobre mehaničke čvrstoće i trajnu fleksibilnost, dobru prionjivost, nije zapaljiv, ne skuplja se nakon sušenja. Optimalne
viskoznosti, tečenja i dobra svojstva odzračivanja.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	SET (A+B) 20 Kg Identifikacija proizvoda A komponenta: 2PU335 A comp. Identifikacija proizvoda B komponenta: BU2040.
Boja	Provjeriti listu standardnih boja.
Rok trajanja	A komponenta - 9 mjeseci od datuma proizvodnje B komponenta - 12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom i hladnom mjestu (+15 °C do +25 °C). Izbjegavati skladištenje na temperaturama ispod +5 °C ili iznad +30 °C. Produljeno tresenje ili više temperature za vrijeme transporta mogu izazvati taloženje A komponente čime se otežava miješanje. Produljeno skladištenje na niskim temperaturama može izazvati kristalizaciju B komponente.
Gustoća	1,40 Kg/L

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	82	(DIN 53505)
Vlačna čvrstoća	10 N/mm²	DIN 53455
Produljenje kod sloma	200%	DIN 53455
Čvrstoća na kidanje	25 N/mm2	DIN 53515

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	A : B = 79 : 21 (težinski)			
Potrošnja	Približno 1.400 grama/m² za 1 mm debljine. Za dobra svojstva samoniveliranja potrebno je najmanje 1 mm debljine.			
Temperatura proizvoda	+10°C do +30°C			
Temperatura zraka u prostoru	+10°C do +30°C			
Relativna vlažnost zraka	max. 80 %			
Točka rosišta	Najmanje 3°C iznad točke rosišta.			
Temperatura podloge	+10°C do +30°C			
Vrijeme otvrdnjavanja	Otvoreno vrijeme u kanti	24 minute/10°C	18 minuta/20°C	15 minuta/30°C
	lagano opterećenje	21 sat/10°C	15 sati/20°C	12 sati/30°C
	Puno opterećenje	72 sata/10°C	60 sati/20°C	48 sati/30°C

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

OPREMA

Mjerna posuda, ravni ili nazubljeni gleter, mikser s niskim brojem okretaja. Sav alat i opremu očistiti sa čistačem Sika Colma Cleaner odmah nakon korištenja.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti ravna (max. odstupanje 3 mm na 3 m), bez prljavštine, prašine i vlage. Za dobru prionjivost može biti potrebno brušenje ili neki drugi oblik pripreme podloge. Provjeriti da li je komponenta B kristalizirala. Ako je kristalizirala zagrijati ju na 60°C dok se kristali ne otope.

PRIMJENA

Promiješati komponentu A (provjeriti da li ima grudica), zatim dodati komponentu B, te temeljito promiješati do postizanja homogene
smjese. Ne razrjeđivati ! Preliti smjesu u drugu posudu (kroz sito (0,5-1 mm ako ima grudica u komponenti A), te promiješati još nekoliko sekundi. Za postizanje max. svojstava tečenja smjesu izliti na podlogu što je prije moguće (unutar otvorenog vremena), te odmah razvući.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

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 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. 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 tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr