

Icosit® 288 AS

Provodljiv premaz za čelik

Opis proizvoda Elektro provodljiv dvokomponentni premaz na bazi epoksidne smole, bez otapala.

Područja primjene Icosit 288 AS se koristi kao unutarnji premaz za čelične tankove za skladištenje zapaljivih tekućina.

Obilježja proizvoda

- Podržava zahtjeve njemačke «Zulassungsgrundsätzebeschichtung Stahlbehälter» i TRbF 401/402
- Elektro provodljiv
- Dielektrična otpornost $<1 \times 10^8$ Ohm-a
- Vrlo izdržljiv
- Otporno na habanje i udarce
- Izvrsna kemijska otpornost
- Robusno nanošenje (300-1000 mikrona)

Tehnički podaci

Boje Antracit, siva (približno 7011)

Pakiranje Icosit® 288 AS : 12,5 kg neto.
Razrjeđivač – Thinner C: 25, 10 i 3 lit.

Skladištenje U zatvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju: min. 2 godine. Čuvati u suhom i hladnom.

Sistem premazivanja Čelik:
1 x Icosit® 288 AS
300-500 mikrona, ovisno o stanju površine čelika, max. 1000 mikrona

Priprema podloge Metal:
Podlogu očistiti pod pritiskom do Sa 2 1/2 prema ISO 12 944, dio 4, čisto od ulja, masti i prljavštine.

Galvanizirani čelik, nehrđajući čelik, bakar, aluminij, tvrdi PVC:
Podloga mora biti očišćena od ulja, masti i prljavštine.

Održavanje postojećih zaštitnih premaza:
U slučaju dobro prijanjajućeg premaza, pažljivo čišćenje (npr. vodom pod visokim tlakom) je dovoljno. Loši dijelovi moraju se ukloniti, defektne površine očistiti od hrđe prema Psa 2 1/2 PMa ili PSt 2 i dodatne slojeve nanijeti uz korištenje Icosit 6630 Primera.

Tehnički podaci

Potrošnja materijala	Specifič na gustoća tekućine	Sadržaj čvrste tvari ca. %		Teoretska debljina sloja pri potrošnji od 100 g/m ²		Teoretska potrošnja materijala kod srednje suhog filma debljine od	
		ca. kg/lit	po volumenu	po masi	mokri mikroni	suhi mikroni	mikroni
Icosit® 288 AS	1,35	100	100	75	75	300 500	0,400 0,680

Construction



Omjer mješanja Komponenta A:B = 80:20

Otpornost Mehanička otpornost:
Otporno na habanje, vrlo čvrsto, otporno na udarce

Kemijska otpornost:
Otporno na goriva i sirovu naftu, kočione tekućine, dizelska goriva, mlazna goriva, vodu, otpadne vode, razrijeđene kiseline i lužine, soli, deterdžente itd.

Nije trajno otporno na fenol i materijale koji sadrže fenol, kiseline jače koncentracije, mravlje kiseline, octene kiseline, mliječne kiseline.

UPUTE ZA PRIMJENU

Priprema materijala Komponentu A sa električnom miješalicom dobro promiješati, zatim komponentu B dodati i još jednom električnom miješalicom temeljito miješati. Materijal sa zidova i dna posude mora također biti izmiješan.

Ugradnja Nanošenje četkom ili valjkom:
Moguće je na manjim površinama ili premazivanju rubova

Airless prskanje:
Visokotlačna airless oprema (kapaciteta = 10 lit/min.) pritiska u pištolju min. 200 bara, promjera cijevi min. 10 mm, otvor dizne 0,61-0,80 mm, kut prskanja 40°-80°. Temperatura materijala i opreme min. +20°C. Kod niskih temperatura koristiti grijač i preporučljivo je izolirati cijevi.
NE DODAVATI RAZRJEĐIVAČ, u protivnom se umanjuje svojstvo provodljivosti.

Temperatura ugradnje Površina : min. +8°C
Materijal: min. +20°C
Vlažnost zraka: max. 85%

Vrijeme čekanja Kod +20°C ca. 20 min.
Kod +30°C ca. 10 min.

Vrijeme čekanja između radnih koraka: Icosit 288 AS mora biti ponovo premazan u roku 2 dana/20°C, u slučaju preklapanja kod ugradnje u etapama. Ako se duže čeka između radnih koraka ili zbog očuvanja svojstava provodljivosti premaz mora biti lagano opjeskaren prije novog premazivanja.

Završno vrijeme sušenja Prohodan nakon 24 sata kod +20°C
Potpuno kemijski i mehanički otporan nakon 7 dana.

Čišćenje Razrjeđivač: Thinner C.

Sigurnosni propisi Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u naputku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi.



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
10 250 Lučko-Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 1 6594 240
Telefax +385 1 6594 241
www.sika-croatia.hr

