

Tehnička informacija – IndustrySpecial

Opis proizvoda

IndustrySpecial je industrijski premaz spreman za nanošenje, na temelju tehnologije termičke keramike.

Sastav

Poliakrilatna- disperzija, cink oksid, titan dioksid, kaolin, kalcij karbonat, silikati, voda, propilen glikol, celuloza, konzervansi

Grupa proizvoda/ GIS-kod

Mikro silikati, BSW10

Područje primjene

IndustrySpecial je zaštitni premaz za rezervoare/ tankove prikladan za gotovo sve površine u industriji. Specijalni sastav ThermoShield IndustrySpecial pruža širok raspon energets-kih područja primjene za toplinsku zaštitu ljeti.

Svojstva proizvoda

Varijabilna paropropusnost, velika otpornost na agresivne utjecaje iz okoline, kao što su smog i ozon, niske emisije štetnih tvari, bez otapala, visoke otpornosti na UV i vremenske uvjete, reflektirajući, vrlo visoke postojanosti nijanse, vodootporan, proširiv, toplinski ugodan

Tehničke karakteristike

- sd-vrijednost prema DIN 52615
- suho područje: sd = 0,58
- mokro područje: sd = 0,42
- gustoća 1,02 kg/dm³ prema ISO 2811-1
- reakcija na požar: C-s1, d0
- refleksija slunčevih zraka: 84% prema DIN 67508
- kemijska otpornost: dostupno na upit

HOS

A(d): 130 g/l: < 3 g/l

Nanošenje / podloge

IndustrySpecial se može nanositi na sve nosive, čiste i suhe površine, koje su bez hrđe i odmaštene, kao što su metalne i sintetičke površine, površine sa umjetnim vlaknima te nosive prethodno obojene površine.

Priprema površine

Sintetske (od umjetnih materijala):
ispitati prionjivost

Metal:
ovisno o metalu i naprezanju, temeljno premazati sa ThermoShield RustPrimer ili ThermoShield ZinkPrimer

Neobrađeni prethodni premazi:
ovisno o premazu, ukloniti pranjem, čišćenjem kiselinom

Površine sa slabom prionjivošću:
oprati, otprašiti, obrusiti

Upojne podloge:
temeljno premazati sa ThermoShield FixPlus

Nanošenje

Proizvod se može nanijeti četkom, valjkom ili špricanjem. Kod prvog nanošenja potrebna su dva sloja.

IndustrySpecial se isporučuje spreman za uporabu. U slučaju nanošenja špricanjem potrebno je pridržavati se uputa proizvođača opreme. Konzistencija proizvoda za nanošenje na vrlo grube površine ili pomoću opreme za špricanje može se podesiti dodavanjem malo vode. Tijekom nanošenja važno je održavati temperaturu zraka i objekta iznad +5°C, što vrijedi i za vrijeme sušenja. Dovoljna dnevna svjetlost pospješuje sušenje UV-umreženog vezivnog sredstva. Prije nanošenja ili nakon dugih prekida rada povremeno promiješajte. Između dva pojedinačna sloja ostavite da se suši 12 sati.

Potrošnja

Oko 400 ml/m², u dva sloja, na glatkim površinama niske poroznosti. Potrošnja može varirati ovisno o stanju, strukturi i poroznosti površine. U slučaju neodumice, točnu potrošnju odrediti na objektu, izradom probne površine.

Čišćenje alata

Valjci, četke i oprema za špricanje moraju se odmah nakon uporabe temeljito isprati vodom.

Nijanse

IndustrySpecial se može nijansirati prema NCS, RAL i ThermoShield Edition 1 ton kartama.

Molimo provjerite nijansu prije nanošenja!

Skladištenje i transport

IndustrySpecial skladištiti i transportirati na hladnom, ali zaštićeno od smrzavanja. Nakon otvaranja, pakiranje čvrsto zatvoriti i upotrijebiti što je prije moguće. Uskladištivo od datuma proizvodnje: 12 mjeseci.

Pakiranje

5 l; 12,5 l
Ostale veličine pakiranja dostupne na upit.

Odlaganje

Ne ispuštati u kanalizaciju, vodotokove ili tlo. Za potpuno recikliranje potrebno je zbrinuti samo potpuno ispražnjene posude. Molimo Vas da djelomično korištene proizvode odložite u reciklažno dvorište. Oznaka neopasnog otpada u skladu s EU- popisom otpada: 080120

Savjeti za sigurnost i ostale napomene

Sadržaj ove Tehničke informacije ne pokazuje ugovorni pravni odnos. U svakom slučaju, podnositelj zahtjeva / kupac mora uzeti u obzir materijal koji se može koristiti u praktičnim uvjetima prije primjene. Ne dopustiti ispuštanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo. Držite podalje od hrane, pića i hrane. Čuvati izvan dohvata djece. Zaštiti površine koje se ne obrađuju na odgovarajući način. Izbjegavajte kontakt s kožom i očima. Kada se nanosi špricanjem, izbjegavajte udisanje nastalih para/aerosola. Prethodno navedene informacije postaju nevažeće nakon izdavanja nove Tehničke informacije zbog poboljšanja proizvoda. Prethodno navedene informacije SICC Coatings GmbH postigao je u laboratoriju i praktično kao referentne vrijednosti. Informacije o proizvodu daju se prema našem najboljem saznanju i prema trenutnom stanju tehnologije. Utjecaji okoline, materijala, opreme za nanošenje i metode primjene su izvan naše kontrole i stoga su izvan naše odgovornosti. SICC® 2018

Izdanje 04/2018
SICC Coatings GmbH
Wackenbergrasse 78-82
13156 Berlin / Germany
Tel.: +49 (0)30 500 19 6-0
Fax: +49 (0)30 500 19 6-20
E-Mail: info@sicc.de
www.sicc-coatings.com

Uvoznik za Hrvatsku:
Sig Sistemi d.o.o.
Zagrebačka 13A, 10431
Sv.Nedelja
tel: 01 3370063
www.sigsystemi.hr
E-mail: info@sigsystemi.hr