

## TEKNISK MEDDELELSE: **IndustriSpecial**

### Beskrivelse af produktet

*IndustrySpecial* er en klar-til-brug industrilakering baseret på reflekterende membranteknologi.

### Ingredienser

Polyacrylatdispersion, titandioxid, zinkoxid, kaolin, calciumcarbonat, silikater, vand, propylenglycol, cellulose, konserveringsmiddel

### Produktgruppe / GIS-kode

BSW20

Oplysningerne i det aktuelle sikkerhedsdatablad gælder.

### Anvendelsesområde

*IndustrySpecial* er en modstandsdygtig beskyttende belægning til næsten alle substrater i industrisektoren. På grund af den særlige sammensætning af *IndustrySpecial* er der en række energirelaterede anvendelsesområder inden for sommervarmeisolering.

### Produktspecifikke egenskaber

Variabelt diffusionsåben, høj modstandsdygtighed over for aggressive miljøpåvirkninger som smøg og ozon, lavemission, opløsningsmidelfri, høj UV- og vejrbestandighed, reflekterende, meget høj farvestabilitet, termisk beroligende. Ved sorption /Fugtregulerende og diffusionsåbent underlag.

#### Materialeegenskaber:

- sd-værdier i henhold til DIN 52615
- Tørt område: sd = 0,58
- Fugtighedsinterval: sd = 0,42
- Massefylde: 1,04 kg/dm<sup>3</sup> i henhold til ISO 2811-1
- Brandadfærd: C-s1, d0
- Kemisk resistens: på forespørgsel

### VOC-forordningen (EF)

Grænseværdi fra 01.01.2010 for vandbaserede (Wb) overfladebehandlingsmaterialer (produktkat. d) til træ, metal eller plast til bygninger, deres komponenter og dekorative bygningselementer (indvendigt og udvendigt) = 130 g/l.

Dette produkt indeholder < 7 g/l VOC.

### Instruktioner til behandling

*IndustrySpecial* kan anvendes på alle bærende, rene, rust- og fedtfrie underlag. For at garantere de energimæssige egenskaber skal underlaget være åbent for diffusion.

### Forberedelse af substrat

#### Plast:

Tjek for vedhæftning

#### Metaller:

Afhængigt af metal og belastning kan der grundes med *ClimateCoating® RustPrimer* eller *Climate-Coating® ZincPrimer*.

#### Ikke-bærende gammel belægning:

afhængigt af belægningmaterialet, afvaskes, afrensnes eller fjernes med højtryksrensere eller varm damprensere.

#### Substrater, der forringer adhæsionen:

Vask af, udvask, sand

#### Absorberende mineraliske substrater:

Grundning med *ClimateCoating® FixPlus*

### Behandling

Den kan påføres med pensel, rulle eller sprøjte. Der kræves to lag til det første lag. *IndustrySpecial* er klar til brug. Hvis der anvendes sprøjteudstyr, skal udstyrsproducentens retningslinjer overholdes. I tilfælde af meget ru underlag eller ved brug af sprøjteudstyr kan påføringskonsistensen justeres med lidt vand. Under påføringen skal det sikres, at luft- og objekttemperaturen ikke er under 5°C. Dette gælder også for hele tørringsperioden. Da det anvendte bindemiddel er et UV-tværbindende bindemiddel, skal der sørges for tilstrækkelig UV-stråling i dagslys. Omrør materialet kortvarigt med et motoriseret piskeris før brug og efter længere afbrydelser i arbejdet.

Tørretiden mellem de enkelte lag er 12 timer.

### Forbrug

Forbruget af *IndustrySpecial* er ca. 600 ml/m<sup>2</sup> til to lag på glatte, ikke-absorberende underlag.

Forbrugsmængderne afhænger af underlagets struktur og sugeevne og skal om nødvendigt bestemmes ved hjælp af et testlag. For at optimere energieffektiviteten ved varmeisolering om sommeren er det nødvendigt med større lagtykkelser afhængigt af klimaet og underlaget.

### Rengøring af værktøj

Skyld valser, pensler og sprøjteudstyr grundigt med vand umiddelbart efter brug.

### Farvenuancer

*IndustrySpecial* kan tones i farvesystemerne NCS, RAL og *ClimateCoating®* Edition 1.

Tjek farvenuancen før påføring.

### Opbevaring og transport

Opbevar og transporter *IndustrySpecial* på et køligt, men frostfrit sted. Åbnede beholdere lukkes tæt og anvendes hurtigst muligt. Holdbarhed fra fremstillingsdato: 12 måneder.

### Leveringsformular

2,8; 5; 12,5; 19 liter

Andre beholderstørrelser på forespørgsel.

### Bortskaffelse af affald

Produktrester må ikke komme ud i kloaksystemet, vandområder eller jorden.

Tomme beholdere må kun afleveres til genbrug. Bortskaf produktrester på de ansvarlige indsamlingssteder.

Affaldskode nr. 080120 i henhold til EU's affaldskatalog.

### Sikkerhedsbemærkning

Indholdet af det tekniske datablad udgør ikke et kontraktligt retsforhold.

Forarbejdningsvirksomheden/indkøberen skal altid kontrollere materialets egnethed til brug under praktiske forhold før brug.

Må ikke komme i afløb, vandløb eller jord. Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder. Beskyttes mod børns adgang. Beskyt overflader, der ikke skal behandles, med passende foranstaltninger. Beskyt øjne og hud mod stønk. Indånd ikke den resulterende sprøjtetåge, når du bruger sprøjtemetoden.

Når der udgives et nyt teknisk datablad på grund af produktforbedringer, bliver ovenstående oplysninger ugyldige.

De angivne oplysninger er blevet bestemt af SICC Coatings GmbH i laboratoriet og i praksis som standardværdier. Produktinformationen er givet efter vores bedste viden og svarer til det aktuelle tekniske niveau. Miljøpåvirkninger, materialer, påføringsudstyr og påføringsteknikker er uden for vores kontrol og derfor uden for vores ansvar. SICC® 2020