

1. Proizvodna deklaracija

Thermoshield Topcoat je za uporabo pripravljena delnokeramična masa za uporabo v industriji, ki je osnovana na termokeramični membrani.

2. Vezivo

Vodotopni akrilati

3. Področja uporabe

Thermoshield Topcoat je odporen premaz za skoraj vse površine na področju industrije. Zaradi posebne sestave je energetsko učinkovit v poletnih mesecih.

4. Lastnosti proizvoda

Variabilno odprt za prehajanje vodne pare, odporen proti ozonu in smogu, ne vsebuje hlapnih plinov in topil, vodoodporen, odporen na vremenske vplive, UV in barvno obstojen, odporen na slano oz. morsko vodo, trajno svetlobo odbojen, visoko elastičen, težko vnetljiv / B 1, na lesu B 2.

Podatki:

- Sd vrednosti po DIN 52615:
Suho področje: sd = 0,58
Vlažno področje: sd = 0,42
- Gostota po DIN 53217-2: 1,32 kg/dm³
- Razred gorljivosti: B 1, na lesu B 2
- Kemična odpornost: dokumentacija na zahtevo
- Refleksija sončne svetlobe po DIN 67507: bela barva ca. 84%
- Sijaj: mat po DIN EN 13 300
- Zrnavost: fino zrnat po DIN EN 13 300
- Odpornost na mokro drgnjenje: klasa 2 po DIN EN 13 300
- Pokrивnost: klasa 2 po DIN EN 13 300

5. Napotki za delo

Podlaga

Thermoshield Topcoat lahko nanašamo na vse nosilne in čiste, suhe, rje in maščob očiščene površine, kot so kovina, umetne mase, umetna vlakna ter ohranjeni stari premazi.

Priprava podlage

- **Umetne mase**

Preizkusimo oprijemljivost

- **Kovine**

Dovisno od vrste material in zahtev izvedemo temeljni premaz z Thermoshield Rust Primer ali Thermoshield Zink Primer

- **Nenosilni stari premazi**

Odvisno od vrste premaz operemo, izlužimo, odstranimo z visokotlačnim brizgalnikom ali z brizgalnikom na vročo paro.

- **Neoprijemljiva stara podlaga**

Očistiti, izlužiti, zbrusiti do hrapavosti

Nanašanje

Thermoshield Topcoat nanašamo v 2 slojih; z valjem (iz ovčje kože), brizganjem ali čopičem. Pred uporabo in po prekinitvah dela je treba material temeljito premešati. Čas sušenja med posameznim nanašanjem naj bo vsaj 12 ur. V nobenem primeru ne uporabljajte Thermoshield Topcoat-a, če je temperatura med nanašanjem in v času sušenja nižja od + 5°C. Zaradi UV veznega veziva v materialu Topcoat je potrebno zagotoviti zadostno dnevno svetlobo oz. UV sevanje. Nanosi Thermoshield Topcoat šele po 36 dneh razvijejo vse svoje pozitivne lastnosti. Ob uporabi brizgalnih naprav Airless upoštevajte navodila proizvajalca.

6. Poraba

Poraba Thermoshield Topcoat-a je cca. 0,5 l/m² za učinkovito minimalno debelino sloja 0,4 mm na gladki, ne močno vpojni podlagi. Porabljene količine so odvisne od strukture in vpojnosti podlage in jih je treba eventualno preveriti s preskusnimi nanosi. Za optimiranje energetske učinkovitosti poletne toplotne zaščite je potrebno, odvisno od klime in podlage, nanesti debelejši sloj.

7. Čiščenje orodja

Valje in čopiče takoj po uporabi temeljito sperite z vodo. Po uporabi brizgalnih aparatov Airless je treba upoštevati tudi napotke proizvajalca.

8. Barvni odtenki

Thermoshield Topcoat je na voljo v vseh barvnih odtenkih barvne tabele Eurotrend, NCS, RAL, Colortrend Ambiance.

9. Skladiščenje in transport

Thermoshield Topcoat skladiščite in prevažajte v hladnem stanju, a brez izpostavljanja zmrzali. Odprte posode dobro zaprite in vsebino čimprej uporabite. Rok uporabe od datuma proizvodnje je 12 mesecev.

10. Oblika dobave

5 in 12,5 litrske embalaže.

11. Odstranjevanje odpadkov

Ostanke ne smemo izliviati v kanalizacijo, vode ali zemljo. V recycling oddajte le povsem izpraznjene posode. Odpadkovna šifra št. 080103, po odredbi EAK.

12. Varnostni napotki

Površine, ki jih ne nameravate obdelati, je treba zaščititi z ustreznimi ukrepi. Prav tako je treba pred stikom z materialom zavarovati oči in kožo. Pri brizganju z brizgalnimi napravami je potrebno paziti, da se material ne vdihava. Hranite izven dosega otrok. Prav tako ne sme material priti v stik z živili, pijačo in krmili. Upoštevati je treba splošne predpise gradbene tehnike. Pridržujemo si pravico do sprememb, ki služijo izboljšanju proizvoda ali njegove uporabe. Z izdajo tega izvoda navodil postanejo vse prejšnje izdaje neveljavne.