



C-sarja – ilmakeivattavat keraamiset pinnoitteet

TUOTETIEDOT

Cerakote C-sarjan ilmakeivattavat keraamiset suoja-pinnoitteet soveltuvat sekä metallin että muiden kiinteiden pintojen suojaamiseen. Ne antavat erinomaisen suojan korkeita lämpötiloja sekä korroosiota vastaan. Pinnoitteet säilyttävät tartuntansa ilman halkeilua tai haurastumista jopa suurissa ja nopeissa lämmönvaihteluissa sekä suojaavat alustansa useimpia kemikaaleja vastaan. Cerakote keraamit kestävät ilman havaittavia värimuutoksia +600 aina +900 °C lämpötilaan asti.

Cerakote keraamiset pinnoitteet ovat myös ympäristöystävällisiä ja helppokäyttöisiä. Nämä tuotteet eivät sisällä lainkaan orgaanisia hiilivetyjä, joten niiden VOC arvo on nolla. Kuivuminen tapahtuu normaalissa huonelämpötilassa, mahdollistaen näin myös suurien tai hankalasti siirrettävien kappaleiden suojauksen ilman uunikuivausta.

C-sarjan pinnoitteita on saatavilla useina eri värisävyinä ja kiiltoasteina.

Osa tuotteista on itsevoitelevia, eli sisältävät kiinteää voiteluainetta.

Yleisimpiä käyttökohteita C-sarjan pinnoitteille: moottorit ja niiden osat, korkean lämpötilan pinnoitukset, pakojärjestelmät, aseet, valaisimet, koneet ja laitteet, jne.

Ottamalla yhteyttä myyntiimme, etsimme teidän sovellukseenne sopivimman pinnoitteen.

Cerakote C-194 Turbo Coat

Kiiltoaste, yksikköä 60° kulmassa	3.3; Matta
Laskennallinen kiintoainepitoisuus	76 %; ± 2 %
Laskennallinen peittokyky 25 µm kerrospaksuudella	29,95 m²/ltr
Viskositeetti #2 Zahn kuppi	14 sek.
Suosittelun kerrospaksuus	25 µm
Suolasumutesti 5 % (ASTM B117)	350 tuntia (1000 t. pohjustettuna)
Pintakovuustesti (ASTM D3363)	9h
Naarmunkesto (ASTM D3363)	7h
Tartuntatesti (ASTM D3359)	5b
Taivutuskoe 180° (ASTM D522)	3 mm aukko
Iskutesti (ASTM D2794)	40/20 inch-lbs

Varastointikestävyys: 12 kuukautta

130808