

Tuotteen datalehti

AkzoNobel-jauhemaalit

Interpon 810 LAKKA YZ500D

Tuotteen Kuvaus

YZ500D on sileä, läpinäkyvä, kiiltävä erittäin kestävä lakka, joka on formuloitu ilman TGIC:tä. Se on suunniteltu ulkoiseen rasitukseen se on testattu tiukimpien vaatimusten mukaisesti, se parantaa merkittävästi kiillon säilyvyyttä ja värinmuutoskestävyyttä.

YZ500D on suunniteltu käytettäväksi korkean suorituskyvyn kirkkaana pinalakkana erilaisille Interpon- jauhemaaleille.

Jauheen ominaisuudet

Sideaine	Polyesteri TGIC-vapaa
Raekoko	Soveltuu sähköstaattiseen ruiskutukseen
Tiheys (g/m³)	1,2 ± 0,05
Kiilto (60o)	> 90 GU
Varastointi	Kuivat viileät olosuhteet alle 25°C
Säilyvyys	6 kuukautta toimituspäivästä
Kovettumisaika (kohteen lämpötila)	15 minuuttia 180°C:ssa (aika kohteen lämpötilassa)

Testi olosuhteet

Alla esitetyt tulokset perustuvat mekaanisiin ja kemiallisiin testeihin, jotka (ellei toisin mainita) on suoritettu laboratorio-olosuhteissa ja ovat vain ohjeellisia. Tuotteen todellinen suorituskyky riippuu olosuhteista, joissa tuotetta käytetään.

Alusta	Bonder LH Rautafosfaattiteräspaneeelit Boner 722 kromatut alumiinipaneelit
Esikäsittely	Kromatointi
Kavonpaksuus	60-80 mikronia
Kovetus (kohteen lämpötila)	15 minuuttia 180°C:ssa

Mekaaniset testit

Tarttuminen (2mm ristikko)	ISO 2409	GT0
Vaikutus (käänteinen)	ASTM D 2794	Pass 10 inbs
Kiilto	>80 %	

Kemiallinen ja Kestävyytestit

Suolasumu (240 tuntia)	ISO 9227	Ei korroosiojohtumista > 2 mm viillosta
Kosteus (240 tuntia) Ulkoinen	ISO 6270-2	Ei rakkuloita tai kiillon menetystä
Kestävyys Nopeutettu	36 kuukautta Floridassa	>50 % kiillon säilyvyys
Sääolot (600 tuntia)	QUV-B	>50 % kiillon säilyvyys

Interpon 810 Lakka YZ500D

Esikäsittely

Parhaan suojan saavuttamiseksi on välttämätöntä esikäsitellä komponentit ulkokäyttöön ennen YZ500D:n käyttöä. Alumiinikomponentit tulee saada täysi monivaiheinen kromaattikonversiopinnoite alustan puhdistamiseksi ja hoitamiseksi. Yksityiskohtaiset neuvot tulee pyytää esikäsittelyn toimittajalta. Galvanoitu teräs vaatii myös monivaiheisen esikäsittelyn joko sinkkifosfaatti- tai kromaattikonversiolla.

Galvanoidun teräksen kaasunpoistoa ennen jauhemaalausta pidetään pakollisena - noudata esikäsittelyn osalta toimittajan ohjeita.

YZ500D:tä voidaan käyttää myös muilla alustoilla (esim. kevyet teräsmateriaalit) sisäisiin sovelluksiin; Sinkkifosfaattiesikäsittelyä pidetään kuitenkin välttämättömänä.

Jos YZ500D:tä käytetään kirkkaana pintalakkana toisen Interpon-jauhepohjamaalin päälle, tulee varmistaa, että pohjamaalia käsitellään oikein, mieluiten puhtailla, nukkaamattomilla käsinellä ennen YZ500D:n levittämistä. Suosittelemme noudattamaan pohjamaalin teknisessä tiedotteessa annettuja ohjeita.

Pinnoitus

YZ500D voidaan levittää manuaalisella tai automaattisella sähköstaattisella ruiskulaitteella. Käyttämätön jauhe voidaan ottaa talteen sopivilla laitteilla ja kierrättää pinnoitusjärjestelmän kautta.

Turvaohjeet

Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen (MSDS)

Vastuuvapauslauseke

TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Tämän tuoteselosteen tietoja ei ole tarkoitettu tyhjiksi, ja ne perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja voimassa oleviin lakeihin: jokainen henkilö, joka käyttää tuotetta mihin tahansa muuhun tarkoitukseen kuin teknisessä tiedotteessa erityisesti suositeltuun tarkoitukseen ilman ensin kirjallisen vahvistuksen saaminen meiltä tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen tekee sen omalla vastuullaan. On aina käyttäjän vastuulla ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin paikallisten sääntöjen ja lainsäädännön vaatimusten täyttämiseksi. Lue aina tämän tuotteen materiaalitiedot ja tekniset tiedot, jos ne ovat saatavilla. Kaikki antamamme neuvot tai kaikki tuotteesta antamamme lausunnot (joko tässä tietolomakkeessa tai muutoin) ovat parhaan tietomme mukaan oikeita, mutta meillä ei ole vaikutusta alustan laatuun tai kuntoon tai moniin tekijöihin vaikuttaviin tekijöihin. tuotteen käyttöä ja käyttöä.

Siksi, ellemme nimenomaisesti kirjallisesti toisin sovi, emme ota minkäänlaista vastuuta tuotteen toiminnasta tai tuotteen käytöstä aiheutuneista menetyksistä tai vahingoista. Kaikki toimitetut tuotteet ja annetut tekniset neuvot ovat vakiomyyntiehtojemme alaisia. Pyydä kopio tästä asiakirjasta ja lue se huolellisesti. Tämän tietolomakkeen sisältämiä tietoja voidaan muuttaa aika ajoin kokemuksemme ja jatkuvan kehittämisen politiikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tämä tietolehti on ajan tasalla ennen tuotteen käyttöä.

Tässä tietolomakkeessa mainitut tuotemerkit ovat AkzoNobelin tavaramerkkejä tai niille on myönnetty käyttöoikeus

<http://www.interpon.com/contact-us/>

Copyright © 2019 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon on AkzoNobelin rekisteröity tavaramerkki
Interpon 810 YZ500D – numero 4
Julkaistu: 19.02.2019 Kirjoittaja: P Senkypl

Interpon®