

Dátový list výrobku

Corro-Coat MX Séria 8

Popis výrobku

Corro-Coat MX Séria 8 je všestranná epoxy-polyesterová prášková náterová látka vyvinutá pre vytvorenie elegantne vyzerajúcich povrchov v spojení s dobrými ochrannými a funkčnými vlastnosťami.

Corro-Coat MX Séria 8 ponúka dobré mechanické a chemické vlastnosti s perfektným rozlívom a bezchybne vyzerajúcim vzhľadom. Poskytuje dobrú stálosť v odtieni pri vytvrdzovaní. Epoxi-polyesterové hybridné práškové farby nie sú odporúčané pre aplikácie, kde je očakávaná stabilita na UV žiarenie.

Oblasti použitia

Corro-Coat MX Séria 8 je odporúčaná pre interiérové aplikácie. Ponúka veľké množstvo rôznych typov povrchov a stupňov lesku. Typickými oblasťami použitia sú domáce spotrebiče, kovový nábytok a zariadenia určené pre interiéry, regálové systémy, osvetľovacia technika, drôtený program, vykurovacie telesá, ráfiky kolies (ako základová farba) a ručné náradie.

Corro-Coat MX Séria 8 môže byť vhodne aplikovaná ako na kovové tak niektoré nekovové materiály. Špeciálne receptúry spĺňajúce požiadavky na nízke povrchové trenie, tenkovrstvnú aplikáciu, aplikáciu na porézne materiály a ďalšie špeciálne aplikačné požiadavky sú k dispozícii, alebo sú tvorené na zákazku.

Predúprava

Celková kvalita náterovej látky do značnej miery závisí na type a kvalite predúpravy. Odporúčené typy predúpravy pre väčšinu najpoužívanejších materiálov sú:

| | |
|--------------------------------|--|
| Hliník | Chromátovanie |
| Oceľ | Úprava fosforečnanom zinočnatým |
| Pozinkovaná oceľ | Úprava fosforečnanom zinočnatým alebo chromátovaním |
| Koňcove pľukanie (dejonizácia) | Voda stekajúca po objekte by mala byť testovaná pri teplote 20°C. Namerané hodnoty nesmú presiahnuť 30µS/cm. |

Vytvrdzovacie podmienky

Corro-Coat MX Séria 8 môže byť navrhnutá pre vytvrdzovacie podmienky od 160°C do 200°C (teplota objektu). Pre bližšie informácie prosím kontaktujte technický servis či obchodného zástupcu Jotun Powder Coatings.

Dostupnosť odtieňov

Corro-Coat MX Séria 8 je dostupný v širokej škále odtieňov na mieru, vrátane odtieňov RAL a NG.

Povrch

Corro-Coat MX Séria 8 je dostupný vo verziách s hladkým i textúrovaným povrchom. Hladká verzia je vyrábaná v úrovniach lesku v rozsahu od 15 do 95% (pri uhle merania 60° podľa smernice EN ISO 2813).

Aplikácia prášku

Corro-Coat MX Séria 8 je vyrábaný pre nanášacie zariadenie typu Corona alebo Tribo.

Skladovacie podmienky

Skladujte v suchu a chlade. Maximálna teplota 25°C. Maximálna vzdušná vlhkosť 60%.



Jotun Powder Coatings

Technické dáta

Technické dáta uvedené dole sú typické pre výrobok Corro-Coat MX Sériu 8 nanosený (vo vrstve o hrúbke 60 mikrónov) na 0,8mm hrubé, za studena valcované, oceľové panely predupravené fosforečnanom zinočnatým. Typické hodnoty zistené počas skúšok nemuseli byť nutne v nedávnej dobe prekontrolované. Hodnoty sa môžu líšiť u výrobkov s rôznymi odtieňmi, stupňami lesku a textúrovaného povrchu.

| Popis | Norma | Séria 8 |
|------------------------------------|-------------------------|--|
| Prilnavosť | EN ISO 2409 (2mm) | Mriežková skúška Gt0 (100% prilnavosť). |
| Odolnosť proti rázu | ASTM D 2794 (5/8" ball) | Vo väčšine prípadov dokáže odolať nárazu 60 inch-pounds a viac, bez poškodenia náterovej vrstvy. |
| Erichsenov test | EN ISO 1520 | Väčšina výrobkov dokáže odolať predĺženiu o viac ako 5mm bez poškodenia náterovej vrstvy. |
| Ohyb | EN ISO 1519 | Ohyb na cylindrickom trne, 3-12mm bez poškodenia. |
| Tvrdosť filmu | EN ISO 2815 | Vynikajúca. Tvrdosť meraná vtláčením podľa Buchholzovej metódy je > 80. |
| Protikorózna ochrana (sol'ná hmla) | ASTM B 117 | Vynikajúca. Merané sledovaním tvorby pluzgierikov a straty prilnavosti po 1,000 hod. |
| Odolnosť proti vlhkosti | DIN 50017 | Vynikajúca. Merané sledovaním tvorby pluzgierikov a straty prilnavosti po 1,000 hod. |