

Corro-Coat MX

8-as Sorozat

Termékleírás

A Corro-Coat MX 8-as Sorozat egy olyan epoxi-poliészter kombinációjú porlakk, amely fejlesztésekor a bevonat esztétikai megjelenését, védelmi és alkalmazástechnikai tulajdonságait biztosítja.

A Corro-Coat MX 8-as Sorozat kitűnő mechanikai, kémiai tulajdonságai és területe révén kiváló bevonatot eredményez. Beégetéskor a színállóság biztosított. Az epoxi-poliészter gyanták használata olyan alkalmazásoknál, ahol az UV-ellenállóság követelmény, nem célszerű.

Felhasználási terület

A Corro-Coat MX 8-as Sorozat beltéri alkalmazásra javasolt. A sorozatot a fényesség és a fedőréteg tulajdonságainak széles választéka jellemzi. Tipikus alkalmazási területei: háztartási eszközök, beltéri fémbútorok és berendezési tárgyak, polcok, lámpák, huzalok, radiátorok, keréktárcsák (mint alapozó), és kézi szerszámok.

A Corro-Coat MX 8-as Sorozat sikeresen alkalmazható fém-és nemfém felületek esetén. Speciális változatai állnak rendelkezésre, vagy kialakíthatóak, hogy eleget tegyenek alacsony surlódású felület, vékony fedőréteg, érdes felület, és egyéb speciális követelményeknek.

Felületkezelés

A bevonat általános tulajdonságait nagymértékben befolyásolja a felületkezelés típusa és minősége. A legsűrűbben használt felületekre az alábbi felületkezelés javasolt:

Alumínium	Kromát bevonat
Acél	Cink-foszfát bevonat
Horganyzott acél	Cink-foszfát, vagy kromát bevonat
Utolsó öblítés (deionizáció)	Az öblítésre használt vizet 20°C hőmérsékleten kell tesztelni. A mért érték nem lépheti túl a 30µS/cm.

Beégetés

A Corro-Coat MX 8-as Sorozat beégetése 160°C-tól 200°C-os tárgyhőmérsékletig történhet. Részletesebb információk érdekében kérjük lépjen kapcsolatba a Jotun Powder Coatings értékesítési, vagy műszaki szakemberével.

Színválaszték

A Corro-Coat MX 8-as Sorozat széles színskálával rendelkezik beleértve a RAL és NCS színeket.

Fedőréteg

A Corro-Coat MX 8-as Sorozat egyaránt rendelkezésre áll sima-, és strukturált felületű változatban is. A sima változat 15%-tól 95%-ig terjedő fényességi szint között áll rendelkezésre (60° mérési szög esetén, az EN ISO 2813 szabvány alapján).

Alkalmazástechnika

A Corro-Coat MX 8-as Sorozat elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra alkalmas.

Tárolási feltételek

Hűvös és száraz helyen tárolandó. Maximális tárolási hőmérséklet 25°C, a levegő relatív páratartalma maximum 60%.



Jotun Powder Coatings

Műszaki adatok

Az alábbi táblázat a Corro-Coat MX 8-as Sorozatú porlakkok jellemző bevonati értékeit tartalmazza, hidegen hengerelt és cink-foszfát alapozóval kezelt 0,8mm vastag acéllemez (60 mikronos) bevonása esetén. Az értékek némileg eltérhetnek a táblázatban szereplőtől, szín, fényesség és érdességtől függően. A típus vizsgálati értékei:

Leírás	Szabvány	8-as Sorozat
Tapadás	EN ISO 2409 (2mm)	Keresztrács metszet fokozata Gt0 (100%-os tapadás).
Ütésállóság	ASTM D 2794 (5/8" golyó)	Ellenáll egy négyzethüvelykre jutó 60 font ütésnek a festékfelület sérülése nélkül.
Húzópróba	EN ISO 1520	Ellenáll több mint 5mm-es nyújtásnak a festékfelület sérülése nélkül.
Hajlékonyság	EN ISO 1519	Mandrel hajlítási teszt, 3-12mm között a festékfelület sérülése nélkül.
A festékbevonat keménysége	EN ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján > 80.
Sópermettel szembeni ellenálló képesség	ASTM B 117	Kiváló. A hólyagosodás- és a tapadásvesztésre vonatkozólag 1000 órás vizsgálat után
Nedves levegővel szembeni ellenálló képesség	DIN 50017	Kiváló. A hólyagosodás- és a tapadásvesztésre vonatkozólag 1000 órás vizsgálat után.

Megjegyzés: Az adatlapon szereplő értékek a legjobb tudásunk szerint lettek meghatározva, laboratóriumi próbákön és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Mivel a termék alkalmazása ellenőrzési területünkön kívül történik, így csak a termékért vállalunk felelősséget. A Jotun Powder Coatings társaság fenntartja a jogot jelen műszaki adatok tartalmának előzetes, figyelmeztetés nélküli megváltoztatására, vagy helyesbítésére.

Jotun Powder Coatings. Az utolsó módosítás időpontja – 2005 január.
EZ A TERMÉKTÁJÉKOZTATÓ AZ ÖSSZES MEGELŐZŐ VÁLTOZAT HELYÉBE LÉP.