

Corro-Coat MX Series 8

TEMÉKLEÍRÁS

Ez egy hibrid, epoxi/poliészter alapú porfesték. A termék fejlesztésekor a bevonat esztétikai megjelenése, kiváló védelmi és alkalmazástechnológiai tulajdonságai voltak az elsődleges szempontok. A termék kiváló mechanikai és kémiai tulajdonságokat, valamint jó területét és felületet biztosít.

Felhasználási területek

Ez a termék kizárólag beltéri használatra ajánlott.

Tipikus alkalmazási területek
Elektromos háztartási gépek
Irodabútor
Otthoni bútor
Műhelybútorok
Lámpatestek
Polcok
Világítástechnikai eszközök
Vezetékes megmunkálás
Radiátorok
Keréktárcsák
Kézi szerszámok

A termék nem ajánlott olyan felhasználáshoz, ahol az UV fényvel szembeni ellenállás előfeltétel.

Speciális változatai állnak rendelkezésre, vagy kifejleszthetők, hogy eleget tegyenek olyan egyedi vevői igények kielégítésére, mint például az alacsony súrlódású felület, vékony fedőréteg, érdes felület és egyéb különleges igények.

POR TULAJDONSÁGAI

Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet 25 °C. Legmagasabb relatív páratartalom 60 %. 12 hónapot meghaladó tárolás esetén minőségellenőrző vizsgálat végzését javasoljuk.

ALKALMAZÁS

Felületkezelés

A bevonatrendszer átfogó minősége nagyban függ a bevonandó felület típusától, és a felületkezelés módjától és minőségétől. Az optimális eredmény elérése érdekében célszerű a termék gyártója általi javaslatok és felületkezelésre vonatkozó útmutatások betartása.

A leggyakrabban használt felületekre az alábbi felületkezelés javasolt:

Felület	Felületkezelés
Alumínium	Kromát vagy krómát-mentes bevonat
Acél	Vas- vagy cinkfoszfát, illetve nanokerámiás bevonat
Horganyzott acél	Zink-foszfát, kromát vagy nanokerámiás bevonat
Végső öblítés (ionmentesített)	A tárgyból kifolyó utolsó vizet 20 °C fokon tesztelni kell. A kapott értékeknek 30 µS/cm alatt kell lenniük.

A por alkalmazása

A termék beégetése 160 és 200 °C közötti tárgyhőmérsékleten történhet.

Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

MEGJELENÉS

Szín	A termék széles választékban elérhető RAL és NCS skálán, valamint vevői igényekre szabottan is.	
Fényesség	EN ISO 2813 (60°)	10-95 sima felületekhez
Felület	Sima és strukturált felületek	

* Amennyiben az alkalmazási felület túl kicsi vagy fénymérő segítségével történő mérésre alkalmatlan, a fényt vizuálisan kell összevetni a referencia mintával (azonos nézőszögből).

JELLEMZŐK

Az alábbiakban feltüntetett műszaki adatok erre a termékre jellemző értékek, feltéve, ha az a következő módon kerül alkalmazásra:

Felület	Cink-foszfáttal bevont hidegen hengerelt acél panelek
Felület vastagsága (mm)	0.8
Rétegvastagság (µm)	60

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Tapadás	EN ISO 2409 (2 mm)	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	A legtöbb fokozat meghaladja a 60 inch-fontot repedés nélkül.
Mélyhúzó vizsgálat	EN ISO 1520	A legtöbb fokozat meghaladja az 5 mm-t repedés nélkül.
Rugalmasság	EN ISO 1519	Hengeres tűskehajlítás teszt, 3,12 mm repedés nélkül
Réteg keménysége	EN ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: > 80
Sópermettel szembeni ellenállás	ASTM B117	Kiváló. A hólyagosodás- és tapadásvesztésre vonatkozóan 1000 órás vizsgálat után.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	DIN 50017	Kiváló. A hólyagosodás- és tapadásvesztésre vonatkozóan 1000 órás vizsgálat után.

Jogi nyilatkozat

Ezen dokumentum információi a Jotun legjobb tudásán alapszanak, laboratóriumi tesztek és gyakorlati tapasztalatok alapján. A Jotun termékek félkész terméknek minősülnek, és mint ilyenek, gyakran a Jotun által nem ellenőrzött körülmények között kerülnek felhasználásra. Kisebbségi módosítások előfordulhatnak, annak érdekében, hogy a termék megfeleljen a helyi előírásoknak. A Jotun fenntartja a jogot, hogy a megadott adatokat módosítsa előzetes értesítés nélkül.

A felhasználóknak minden esetben konzultálniuk kell a Jotunnal az anyag konkrét felhasználásáról a saját igényeiknek megfelelően.

Ha bármilyen ellentmondás fedezhető fel a dokumentum különböző nyelvű kiadásai között, akkor az angol nyelvű (Egyesült Királyság) változata mérvadó.