

Corro-Coat I-PU Series 67

TEMÉKLEÍRÁS

A termék olyan porbevonat, amely kifejezetten azokra az igényekre lett kifejlesztve, ahol az esztétikai követelmények különösen fontosak. Kiváló mechanikai és kémiai ellenállósága mellett egyedülálló területi tulajdonsággal és igényes végeredménnyel rendelkezik.

Felhasználási területek

Ez a termék kizárólag beltéri használatra ajánlott.

Tipikus alkalmazási területek:
Elektromos háztartási gépek
Otthoni bútor
Irodabútor
Műhelybútorok
Ipari állványrendszerek
Polcok
Kabinok
Szekrények

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	Kromátozás
Acél	Cink-foszfát vagy vas-foszfát
Horganyzott acél	Cinkfoszfát vagy kromátozás

A por alkalmazása

Ezt a terméket a megrendelő igényeire lehet szabni, ezáltal a beégetési hőmérsékletek változhatnak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot az Ön Jotun Powder Coatings képviselőjével, és tekintse meg a terméken található címkét.

A termék beégetése 180 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°)	15-95
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 Gt0-1
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	A legtöbb fokozat meghaladja a 20 inch-fontot repedés nélkül. Tipikusan 80 inch-font magas fényesség esetén.
Mélyhúzó vizsgálat	EN ISO 1520	A legtöbb fokozat meghaladja a 2 mm-t repedés nélkül. 6 mm-ig magas fényességben.
Rugalmasság	EN ISO 1519	Hengeres tűskehajlítás teszt, 12 mm repedés nélkül Tipikusan 5 mm magas fényesség esetén
Réteg keménysége	EN ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: > 80
Sópermettel szembeni ellenállás*	ASTM B117	Kiváló. A hólyagosodás- és tapadásvesztésre vonatkozóan 500 órás vizsgálat után.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás*	DIN 50017	Kiváló. A hólyagosodás- és tapadásvesztésre vonatkozóan 1000 órás vizsgálat után.

* A tesztek kimutatták a rozsdásodás ellenálló képességet. A fémes hatású termékek (főleg alumínium és bronz pigmenteket tartalmaznak) kifakulhatnak hosszabb ideig tartó nedves/párás körülmények között. Metálfényes bevonatok agresszív kemikáliákkal találkozhatnak, ideértve a háztartási vegyszereket és tisztítószereket - vagy magas páratartalomnak lehetnek kitéve, ezért egy átlátszó külső bevonat ajánlott. A átlátszó bevonattal történő fedőréteg megvédi a festék pigmenteket a karcolás, csiszolás és rongálás okozta színváltozástól.

Jogi nyilatkozat

Ezen dokumentum információi a Jotun legjobb tudásán alapszanak, laboratóriumi tesztek és gyakorlati tapasztalatok alapján. A Jotun termékek félkész termékek minősülnek, és mint ilyenek, gyakran a Jotun által nem ellenőrzött körülmények között kerülnek felhasználásra. Kiseb módosítások előfordulhatnak, annak érdekében, hogy a termék megfeleljen a helyi előírásoknak. A Jotun fentartja 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.

