

## Jotapipe AC 1012

### TEMÉKLEÍRÁS

Ez a termék egy fúziós-kötéssel létrejött epoxi festék, melyet csőrendszerek felületeire terveztek, anti-korróziós bevonatként. A termék széles reakcióképessége lehetővé teszi, hogy önálló FBE-ként, illetve egy többrétegű polyolefin rendszerben alapozó bevonatként is megállja a helyét.

### Üzemi feltételek

Ez a termék csőrendszerek bevonására alkalmas, melyek állandó hőmérséklete maximum 110 °C (230 °F). Azonban a termék teljesítménye, beleértve a maximális üzemi hőmérsékletet, függ a gyártási felhasználás, cső konfiguráció, bevonatrendszer és a helyi körülményektől.

### POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Beégetési idő	CSA-Z245.20-10 (12.1) Jotapipe AC 1012 15S Jotapipe AC 1012 21S	< 45 másodperc < 60 másodperc
Gélesedési idő	CSA-Z245.20-10 (12.2) Jotapipe AC 1012 15S Jotapipe AC 1012 21S	12-18 másodperc 18-24 másodperc
Nedvességtartalom	CSA-Z245.20-10 (12.4B)	0.50 % alatt (gyártás időpontjában)
Részecske méret	CSA-Z245.20-10 (12.5)	Maximum 2 %-os megtartás 150 mikronon (mesh érték 100) Maximum 0,2%-os megtartás 250 mikronon (mesh érték 60)
Sűrűség	CSA-Z245.20-10 (12.6)	1550 ± 50 g/l
Termikus tulajdonságok	CSA-Z245.20-10 (12.7) Hatásfok	T <sub>g1</sub> = 50-66 °C (122-151 °F) T <sub>g2</sub> = 110-115 °C (230-239 °F) ΔH = 60-85 J/g

### Tárolás

25 °C (77 °F)-on tárolva az eltarthatóság 12 hónap a gyártás időpontjától számítva.

### ALKALMAZÁS

#### A por alkalmazása

Az alkalmazási feltételek a specifikációk, a berendezések kapacitásának és a csővezetékek tulajdonságainak függvénye.

Felhasználási feltételek	Szokásos alkalmazási hőmérséklet	Szokványos rétegvastagság
Mint egyrétegű festék	232-250 °C (450-482 °F)	300-500 μm (12-20 mils)
Alapozóként	205-240 °C (400-462 °F)	150-500 μm (6-20 mils)

Beclések szerint a vastagabb rétegek fokozzák a szolgáltatási képességeket.

Kérjük olvassa el a vonatkozó Technikai Adatlapot, hogy megkapja a termék gyári alkalmazásához szükséges útmutatót.

## JELLEMZŐK

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
<b>Katódos korrózió elleni védelem</b>	CSA-Z245.20-10 (12.8) 24 óra, -3.5 V, 65 °C (149 °F) 28 nap, -1.5 V, 20 °C (68 °F) 28 nap, -1.5 V, 95 °C (203 °F)	1.5-2.5 mm átlagos sugarú 2.5-3.5 mm átlagos sugarú 2.5-5.0 mm átlagos sugarú
<b>Rugalmasság</b>	CSA-Z245.20-10 (12.11) 3.0° PPD at -30 °C (-22 °F)	Teljesíti
<b>Ütésállóság</b>	CSA-Z245.20-10 (12.12)	> 1.5 J
<b>Polarizációs feszültség</b>	CSA-Z245.20-10 (12.13) 28 nap	Teljesíti / Nincs repedés
<b>Tapadás</b>	CSA-Z245.20-10 (12.14) 24 óra, 75 °C (167 °F) 28 nap, 75 °C (167 °F)	Besorolás 1-2 Besorolás 1-2

*A bevonat alkalmazása 300-400 µm-os rétegben, 6 mm-es acél panelen, egyedüli FBE-ként ajánlott, kémiai felületkezelés nélkül. Ezek a tipikus eredmények, melyek nem tekinthetők termék specifikációnak.*

## Javítórendszer

Jotapipe RC 490

## 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. 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.