

**TERMÉKISMERTETŐ****tecbond LM44**

kiadva: 2021.04.

Lowmelt ragasztóanyag, magas teljesítménnyel, gyors kötésidővel, fehér színben, mely alkalmas expandált polisztirol anyagok ragasztásához, vékony filmréteggel.

A tecbond LM44 egy magas teljesítményű ragasztóanyag alacsony olvasztási hőmérsékletű (130 – 160 °C) felhasználásokhoz kifejlesztve. Ez alkalmassá teszi hőérzékeny anyagok ragasztását, melyek károsodnak normál hotmelt ragasztók használatakor. Az alacsonyabb feldolgozási hőmérséklet csökkenti a balesetveszély kockázatát, ami alkalmassá teszi az iskolákban való felhasználásra, valamint olyan területeken is, ahol az összeszerelés/ragasztási folyamat során az ujjaknak közel kell lenniük a ragasztóhoz.

Ez egy gyors kötésidőjű ragasztó, amely ideális csomagolódobozok és kartondobozok zárásához, leragasztásához is.

**TECHNIKAI ADATOK**

Bázis:	Szintetikus polimer bázisú hotmelt		
Forma:	Ø12 x 200 mm rúd	Ø43 x 43 mm patron	
Darab/kg (kb.):	50	17	
Karton mennyiség:	5 kg/karton	10 kg/karton	
Raklapos mennyiség:	500 kg/raklap	500 kg/raklap	
Ajánlott feldolgozási hőmérséklet:	130 – 160 °C	130 – 160 °C	
Brookfield viszkozitás 130 / 180 °C:	8 500 / 1 400 cps		
Szín:	fehér		
Meleg tapadás:	magas		
Lágyulási pont:	98	°C	ASTM E.28
Hőállóság:	75	°C	BS5350 Part H3
Rugalmasság alacsony hőfokon:	-10	°C	tg
Nyitott idő:	rövid		
Kompatibilis ragasztópisztolyok:	tec 150-12LM tec 175-12LM tec 250-12LM tec 810-12LM tec 820-12	tec 3150-43LM tec 3200-43LM tec 6100-43 tec 7100-43	

## TULAJDONSÁGOK

---

- ✓ a ragasztóanyag összetevői megfelelnek az FDA 21CFR175.105 jogszabályban támasztott követelményeknek

## FELDOLGOZÁS

---

A felhordás megfelelő olvasztóberendezéssel történik fúvókán keresztül csíkban.

Ajánlott feldolgozási hőmérséklet: 130 – 160 °C

A gép állásidejében (inaktív állapotában) ajánlatos a/az ragasztópisztolyt/olvasztótartály fűtését kikapcsolni.

## TISZTÍTÁS

---

Forró állapotban kenőlappal, egyéb ragasztóanyag maradványokat tartályos berendezés esetén az **eMELT cleaner 21008**, felhordó fejeket, fúvókákat, fém felületeket pedig az **eMELT cleaner 21013** termékkel lehetséges eltávolítani.

## TÁROLÁS

---

száraz és hűvös helyen, napfénytől mentes, fűtőtesttől távol tárolandó

tárolási stabilitás: nincs szavatossági vagy lejáratási ideje